

# mitsubishi

三菱全自動電気洗濯機(家庭用)

形名

エム エイ ダブルユ

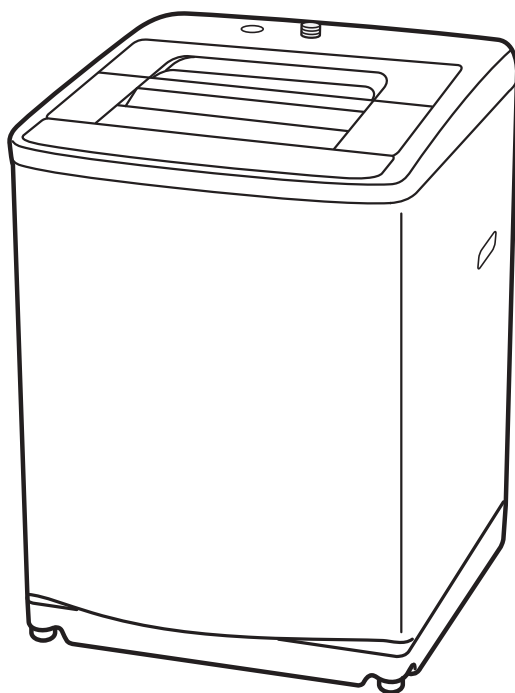
エイ ピー

MAW-70AP

MAW-60AP

## 取扱説明書

この取扱説明書は2機種合わせて記載しています。



- ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- 取扱説明書と保証書は大切に保存してください。

※この商品は日本国内専用で、外国では使用できません。また、アフターサービスもできません。

※This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

No servicing is available outside of Japan.

### ウェブサイト限定 製品登録のご案内

ご購入された製品をご登録いただいたお客様には製品に関するお役立ち情報などを「メール」や「ウェブサイト」でご紹介します。  
『三菱電機製品登録サービス』で、サイト検索してください。

# ご使用になる前に

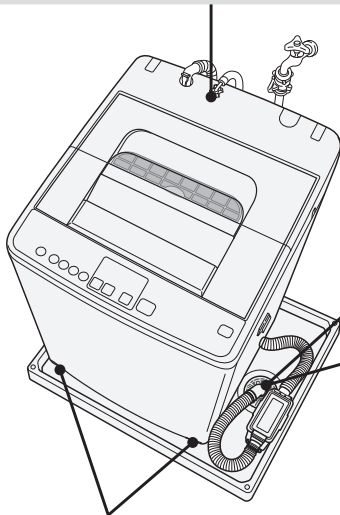
ご使用中にお困りになったときは → P.56~64

## 据え付け状態の確認

据え付けに問題がある場合は、お買い上げの販売店または、設置された業者にお問い合わせください。

### 水漏れ原因

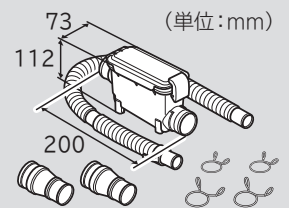
- 水栓の接続は、当社製の新しいワンタッチつぎて(付属品)を使用していますか？ → P.6
- 接続部分に緩みやぐらつきはありませんか？
- 本体側に接続したユニオンナットは、しっかり取り付けられていますか？ → 据付説明書



### お知らせ表示(すき表示の全点滅)の原因

- 本体を設置する前に、排水口の掃除をしましたか？

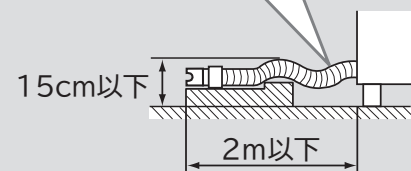
排水口に糸くずがたまりやすい場合や、掃除にくい場合は、別売りの糸くずボックスをご使用ください。 → P.66



### 排水異常の原因

- 排水ホースの高さは、15cm以下になっていますか？
- 排水ホースが、排水口にしっかり取り付けられていますか？

敷居を越えるときは、高さ15cm以下、排水ホースの全長を2m以下に



### 脱水時に停止したり、異常音・振動の原因

- 本体が水平に設置されていますか？
- 付属品の水準器を置いたとき、気泡が円の中に入っていますか？ → 据付説明書

## 運転中にふたを開けたいときは

安全のため、運転終了までふたが開かないようにロックされます。無理にふたを開けたり、運転の途中で電源を切ると、ふたロックが正常に作動しなくなる場合があります。



## ふたが開けられないときは

一度電源を切ってください。再び電源を入れ、5秒程度待ってからふたを開けてください。

## ふたを閉めるときは

ふたを閉めるときは、確実に閉めてください。

確実に閉めない、ふたロックができなくなり、危険防止のため運転を中断します。

## ご使用の前に

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ●ご使用になる前に               | 2  |
| ・据え付け状態の確認              | 2  |
| ・運転中にふたを開けたいときは         | 3  |
| ●各部のなまえ・付属品             | 6  |
| ●操作パネルのはたらき             | 8  |
| ●安全上のご注意                | 10 |
| ●使用上のご注意                | 13 |
| ●洗濯物を準備する               | 14 |
| ・洗濯も乾燥もできません            | 14 |
| ・乾燥できません                | 14 |
| ・洗濯物の重さの目安              | 14 |
| ●上手な洗濯をするには             | 15 |
| ・スムーズに脱水するには            | 15 |
| ・洗濯・脱水槽への入れかた           | 15 |
| ・洗濯の準備をするときは            | 15 |
| ・色移り・黒ずみを防ぐには           | 15 |
| ・洗濯ネットを使うときのお願い         | 15 |
| ●洗剤や仕上剤の入れかたについて        | 16 |
| ・洗濯量の計測と水量・洗剤量表示        | 16 |
| ・洗濯量について                | 16 |
| ・洗剤・ソフト仕上(柔軟)剤・漂白剤量     | 17 |
| ・洗剤について                 | 17 |
| ・洗剤・漂白剤・ソフト仕上(柔軟)剤の使いかた | 18 |
| ・石けん(天然油脂)の使いかた         | 20 |
| ・洗濯のりの使いかた              | 21 |
| ●風呂水を使う                 | 22 |
| ・お湯取ホースをセットする           | 22 |
| ・お湯取ホースセット時のご注意         | 22 |
| ・浴槽内の風呂水水位のご注意          | 23 |
| ・ふろ水運転を設定する             | 23 |
| ・ふろ水運転時の動作について          | 24 |
| ・清水すすぎについて              | 25 |
| ・お湯取ホースを片づける            | 25 |

お問い合わせの多い項目については → P.57

## 使いかた

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| ●洗濯する <b>標準</b> .....                                | 26    |
| ・コースの使い分け／使いかた .....                                 | 26,27 |
| ●自分でコースを造る <b>メモリー</b> .....                         | 28    |
| ・使いかた／運転内容の変えかた .....                                | 28,29 |
| ●毛布コースやドライコースで洗濯する .....                             | 30    |
| ・お洗濯の準備／「毛布」コースの場合／「ドライ」コースの場合 .....                 | 30,31 |
| ●毛布コースで洗濯する <b>毛布</b> .....                          | 32    |
| ・使いかた／お洗濯キャップを取り付けるときは／お洗濯が終わったら .....               | 32,33 |
| ●ドライコースで洗濯する <b>ドライ</b> .....                        | 34    |
| ・使いかた／お洗濯キャップを取り付けるときは／お洗濯が終わったら .....               | 34,35 |
| ●予約運転をする <b>予約(9時間後)</b> .....                       | 36    |
| ・使いかた .....                                          | 37    |
| ●洗濯～乾燥する <b>部屋干し</b> .....                           | 38    |
| ・コースの使い分け／使いかた .....                                 | 38,39 |
| ●標準コースで部分運転をする .....                                 | 40    |
| [洗い→すすぎ→脱水][洗いのみ(風呂水をためたいとき)][給水→洗い][洗い→すすぎ]など ..... | 40    |
| ・使いかた／洗濯液を2度使うとき .....                               | 40,41 |
| ●乾燥する(風乾燥) <b>風乾燥</b> .....                          | 42    |
| ・風乾燥について／乾燥時間について／使いかた .....                         | 42,43 |
| ●槽洗浄・槽乾燥コースを使う <b>槽洗浄</b> <b>槽乾燥</b> .....           | 44    |
| ・コースの使い分け／槽洗浄について／槽乾燥について／使いかた .....                 | 44,45 |
| ●全自動コースの運転内容と、変更できる内容 .....                          | 46    |
| ●いろいろな使いかた .....                                     | 48    |
| ・ほぐし脱水を設定・解除したいとき／衣類乾燥機と組み合わせるとき .....               | 48    |
| ・ボタン受付音を変更したいとき／運転終了音を解除・設定したいとき .....               | 49    |
| ・ふろ水設定の記憶を解除したいとき／清水すすぎを設定・解除したいとき .....             | 50    |
| ・いたずら防止モードを設定・解除したいとき .....                          | 51    |

## お手入れ・お困りのときは・アフターサービスなど

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| ●お手入れ .....                                    | 52 |
| ・糸くずフィルター .....                                | 52 |
| ・洗剤トレイ／ソフト仕上(柔軟)剤投入口／本体、洗濯・脱水槽 .....           | 53 |
| ・給水口／クリーンフィルター .....                           | 54 |
| ・風呂水吸水口／エアフィルター・吸気口 .....                      | 55 |
| ●お困りのときは .....                                 | 56 |
| ・操作パネルにこんな表示が出たら .....                         | 56 |
| ・お問い合わせの多い項目 .....                             | 57 |
| ・こんな音がしたときは／本体各部についてお困りのときは .....              | 58 |
| ・パネル表示内容についてお困りのときは .....                      | 61 |
| ・洗濯物の仕上がりについてお困りのときは .....                     | 62 |
| ・操作パネルの点字内容 .....                              | 64 |
| ●もしものとき .....                                  | 65 |
| ・転居時などに水抜きをするとき(または凍結の恐れのあるとき)／もし凍結したときは ..... | 65 |
| ●別売り部品 .....                                   | 66 |
| ●仕様 .....                                      | 68 |
| ●保証とアフターサービス .....                             | 69 |

# 各部のなまえ・付属品

■ →のあとの数字は主な説明のあるページです。

## 洗濯・脱水槽

洗濯・脱水槽を回すと液体の音がしますが、脱水時のバランスを取るために、バランスリングの中に入っている液体の音です。洗濯・脱水槽に水が残っている訳ではありません。

### バランスリング

### 洗剤トレイ

→P.18、53

(粉末合成洗剤投入口)

糸くずフィルター  
(2か所)

→P.52

エアスルーパル  
(かくはん翼)

アース線 → 据付説明書

電源コード

電源プラグ

注水口

ソフト仕上(柔軟)剤  
投入口 → P.19、53

液体洗剤・漂白剤  
投入口 → P.18、19

操作パネル → P.8、9

ふたロック → P.3

調節脚 → 据付説明書  
(前右側の脚の高さを調節できます)

## 付属品 (「据付説明書」を参照ください)

水栓との接続に  
使用します

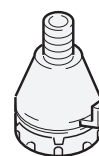
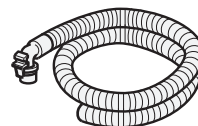
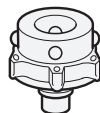
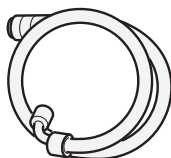
風呂水を使うときに  
使用します

給水ホース  
(約0.8m)

ワンタッチつぎて

お湯取ホース  
(約4m)  
(吸水ホース)

クリーンフィルター

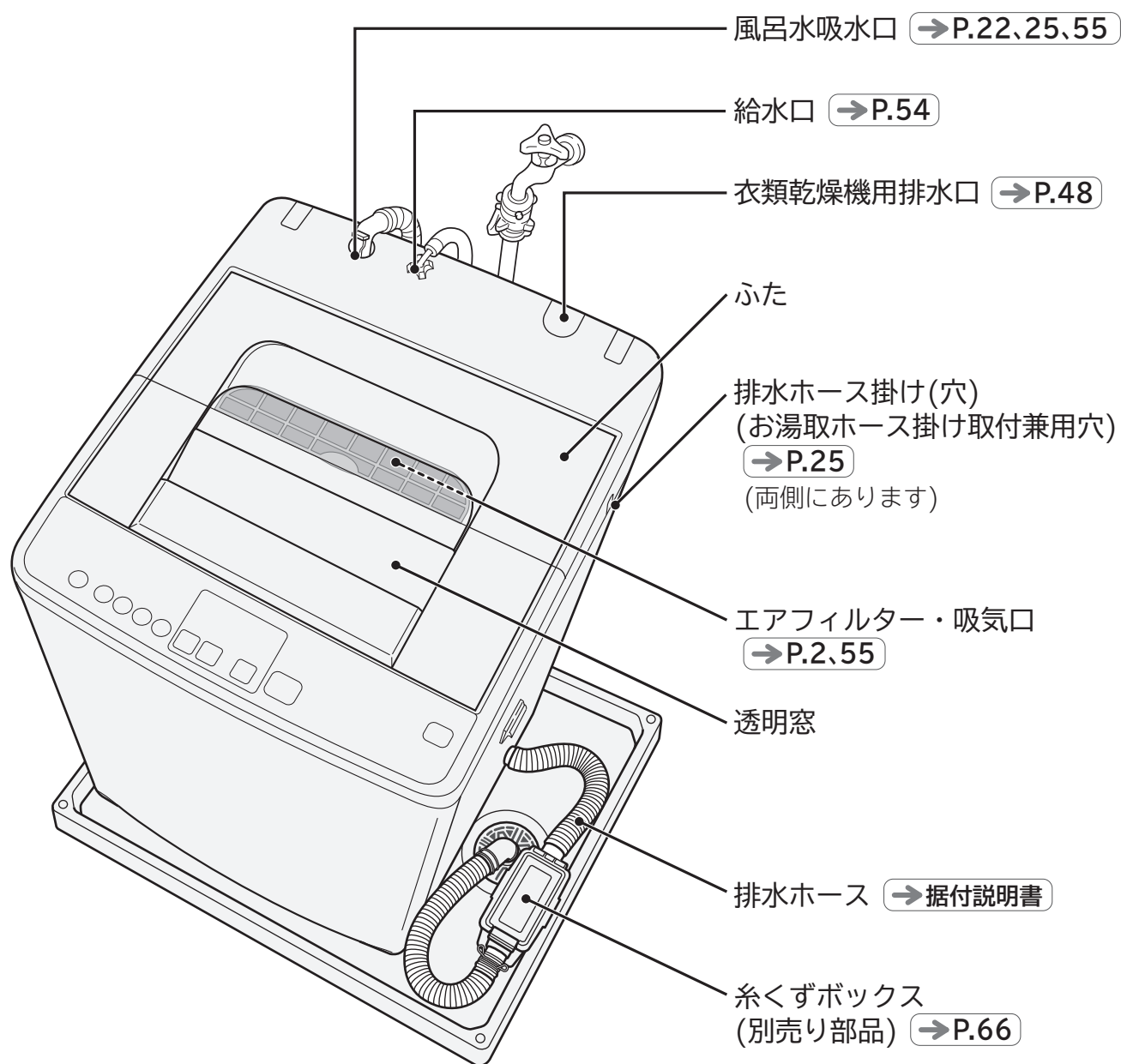


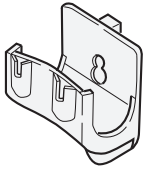
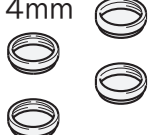
(1本)

(1個)

(1本)

(1個)



| お湯取ホースを片づけるときに使用します                                                                                             | 本体を水平に据え付けるときに使用します                                                                                                        | 本体の水平を確認するときを使用します                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| お湯取ホース掛け<br>→P.25<br><br>(1個) | 脚キャップ (高さ調整用)<br>8mm<br>4mm<br><br>(4個) | 水準器<br><br>(1個) |

# 操作パネルのはたらき

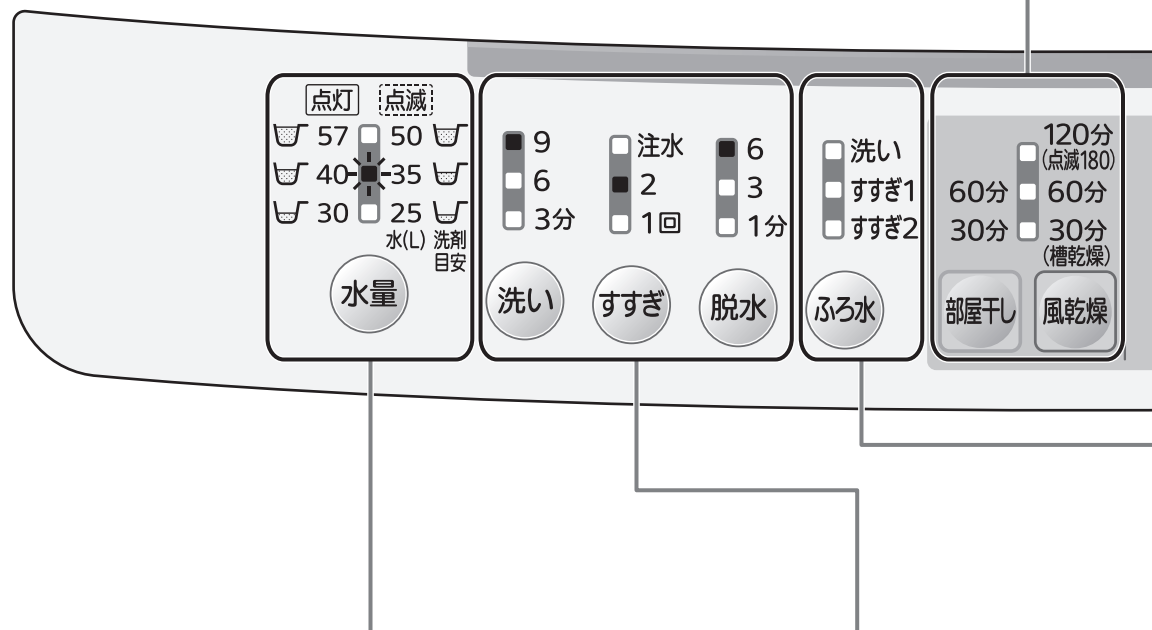
■操作パネルはMAW-70APで説明しています。

## 乾燥時間を選ぶ →P.39、43

「部屋干し」「風乾燥」ボタンを押すと、乾燥時間が順に点灯します。

## 洗濯コースを選ぶ →P.26、38、44

「洗濯コース」ボタンを押すと、選べるコースが順に点灯します。



## 水量／洗剂量 →P.16、29

お好みに合わせて水量を設定できます。

- 洗いやすすぎ中に水を足したいときは、「水量」ボタンを押します。押している間給水します。(各コースの最高水量以上は給水しません)

## 運転内容を変える →P.29、40、41

「洗い」「すすぎ」「脱水」の内容や組み合わせを切り替えます。

- スタート後は、「スタート/一時停止」を押して変更します。「洗い」が終わると変更できません。
- 給水開始から設定水位に達する間は、各ボタンの変更はできません。
- 内容を変更できないコースもあります。

## スタート／一時停止

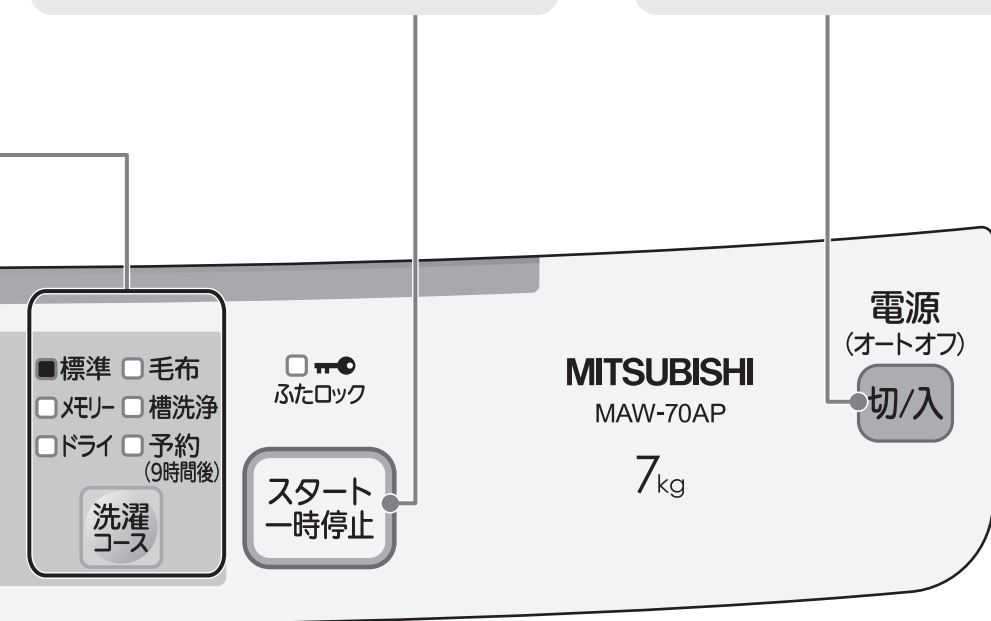
運転のスタートや、一時停止を行います。

- 運転中に「スタート／一時停止」を押しても、洗濯・脱水槽の回転が止まるまではふたが開きません。

## 電源 → P.56

電源の入・切を行います。

- 電源「入」のままスタートさせずに5分間放置すると、自動的に電源が切れます。(電源オートオフ)
- 運転が終了すると自動的に電源が切れます。



※操作パネルは「標準」コース(水量35L)の例です。

## 風呂水を使う → P.23

「風呂水」ボタンを押すと、風呂水を利用できる行程が順に点灯します。

- 風呂水を利用しないときは、ボタンを押して表示をすべて消してください。
- 洗濯の「ドライ」コース、「風乾燥」および「槽乾燥」コースは設定できません。

### 操作パネルの点灯表示について

設定や行程などをランプの点灯と点滅でお知らせします。

消灯表示 ..... ☐

点灯表示 ..... ☒

点滅表示 .....

# 安全上のご注意

お使いになる人や、ほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明しています。また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。

## ■ここに示した注記事項は

表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

| 絵表示の例                                                                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  <b>警告</b>            | この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。              |
|  <b>注意</b>            | この表示の欄は、「軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。 |
|  「警告や注意を促す」内容のものです。   |                                                |
|  してはいけない「禁止」内容のものです。  |                                                |
|  実行していただく「指示」内容のものです。 |                                                |

## 警告

### 電源プラグや電源コードは



- 定格15A以上・交流100Vのコンセントを単独で使う  
ほかの器具と併用すると分岐コンセントが異常発熱して、発火することがあります。
- 電源プラグを抜くときは、きちんと電源プラグを持って抜く  
感電やショートして発火することがあります。
- 電源プラグの刃や、刃の取り付け面にほこりが付着している場合は乾いた布でよくふき取る  
火災の原因になります。



- お手入れの際や長期間ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜く  
感電やけがの原因になります。



- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない  
感電の原因になります。
- 傷んだ電源コードや電源プラグ、緩んだコンセントは使用しない  
感電・ショート・発火の原因になります。
- 電源コードを傷つけない  
【傷つけ・加工・無理な曲げ・引っ張り・ねじり・重いものを載せる・挟み込むなどしない】  
電源コードが破損し、発煙・発火の原因になります。
- テーブルタップによるタコ足配線はしない  
発煙・発火の原因になります。
- 延長コードは使用しない  
過熱し、発煙・発火の恐れがあります。

### アース線は



- アース線は取り付ける  
アース線を取り付けないと漏電のとき感電することがあります。  
アースの取り付けは、電気工事店または販売店にご相談ください。

## 警告

### 据え付けのときは



- 浴室など湿気の多い場所や風雨にさらされる場所には据え付けない  
感電や漏電による火災の恐れがあります。



- キャスターの付いている台や、不安定な場所に据え付けない  
本体の異常振動により、けがや本体故障の原因になります。
- 洗濯機用防水パンまたは洗濯機用トレイをおすすめします。

### 洗濯物や洗剤は



- 植物油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油、美容オイル(ボディオイル、エステ系オイルなど)、ベンジンやシンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類や、ポリプロピレン繊維製の衣類は洗濯後でも衣類乾燥機で乾燥しない  
また、スポンジの入ったものも乾燥しない  
油などの酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。
- 洗剤を入れすぎない  
洗剤は表示に従って適量を入れてください。  
泡が多量に発生して本体が故障し、水漏れや感電をする恐れがあります。

### 運転中、運転後は



- 洗濯・脱水槽が完全に止まるまでは、中の洗濯物に手などを触れない  
緩い回転でも洗濯物が手に巻きついて大けがをする恐れがあります。  
特に子どもにはご注意ください。

### 本体の近くには



- 引火物は洗濯・脱水槽に入れない、近づけない  
〔灯油・ガソリン・ベンジン・シンナー・アルコールやそれらの付着した洗濯物〕  
爆発や火災の恐れがあります。
- ローソク、蚊取り線香、たばこなどの火気を近づけない  
火災の恐れがあります。
- 操作パネル部付近には、磁石などの磁気を帯びたものを近づけない  
ふたが開いた状態でも、洗濯・脱水槽が回転することがあります。
- 子どもに洗濯・脱水槽の中をのぞかせない。また、本体の近くに台を置かない  
洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをする恐れがあります。

### その他



- 動かなくなったり、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、事故防止のためすぐに電源プラグを抜いて、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼する  
感電や漏電・ショートによる火災の恐れがあります。



- 分解したり、修理・改造しない  
火災・感電・けがの原因になります。  
(修理は販売店などにご相談ください)



- お手入れするときなどは、本体各部に直接水をかけない  
ショート・感電の原因になります。



- お湯取ホースで灯油、ガソリンなど水以外のものを吸い込まない  
爆発や火災の原因になります。
- 入浴中は風呂水吸水をしない  
万一の感電を防ぐためです。
- 付属品が梱包されているビニール袋をかぶらない  
ビニール袋を頭からかぶると、窒息する恐れがあります。

# 安全上のご注意(続き)

## ⚠ 注意

### 洗濯物は



- 防水性のマット・シートや衣類、足ふきマット、玄関マットなど固くて厚いもの、水を通しにくい繊維製品、カーペットは、洗い・すすぎ・脱水・乾燥をしない  
洗濯物が傷んだり、脱水中に異常運転して、けがをする恐れがあります。

— 例えば —

釣具ウェア、スキーウェア、雨ガッパ、寝袋、サウナスーツ、ウェットスーツ、ウィンドブレーカー、紙おむつ、おむつカバー、自転車・バイク・自動車カバー、カーペット、防水性マット・シート、足ふきマットなど固くて厚いものなど

### 運転前後、運転中は



- 洗濯・乾燥前は水栓を開いて、水漏れがないか確認する  
ねじが緩んだりしていると、水漏れして思わぬ被害を招くことがあります。水栓のパッキンや金属部などが、長年使用していると経年劣化やさびなどにより水漏れに至る恐れがあります。
- 使用しないときは、水栓を閉じておく  
万一の水漏れを防ぐためです。
- 据え付け直後や移設直後など、水栓接続を変えたあとには、まず水栓を開いて、水漏れがないか確認する  
万一の水漏れをすぐに確認するためです。
- ロックされた状態のふたを無理に開けない  
ふたロックが破損し、けがをしたり洗濯・乾燥ができなくなります。
- 運転中は本体の下に手足などを入れない  
けがの原因になります。
- ふたは、取っ手を持って開閉する  
ふたの側面や折たたみの部分を持つと、指や手を挟む恐れがあります。



### 風呂水を使うときは



- 浴槽の水面より風呂水吸水口が低くなる場所では使用しない  
サイホン現象により、ポンプ運転が終了しても水が止まらず、水漏れの原因になります。
- お湯取ホースのクリーンフィルターを浴槽に入れたまま吸水つぎてを外さない  
サイホン現象により、風呂水が流れ出して床面をぬらす恐れがあります。

### そのほか



- 故障や水漏れの原因になるので、以下は行わない
  - ・給湯機からの温水の使用
  - ・50℃以上のお湯の使用
  - ・本体の上にのぼったり、重いものを載せる
- ふたなどのプラスチック部品や、本体に洗剤(特に液体洗剤)やソフト仕上(柔軟)剤、漂白剤がついた場合は、湿った柔らかい布ですぐにふき取る  
本体のさびの発生、破損、プラスチック部破損の原因になります。
- 防水パンや洗濯機トレーを設置する  
床面の汚れ、ぬれを防ぐためです。
- 排水口が掃除できるように設置する

排水口が詰まると、排水不良による排水口からの水漏れの原因になります。  
排水ホースを排水口から外し、再度差し込む場合は、先端が排水配管に確実に差し込まれているか確認してください。(水漏れの原因になります) → 据付説明書

# 使用上のご注意

## ■運転中は電源プラグを抜かない

- 故障の原因になりますので、一時停止あるいは電源を「切」にしてから、プラグを抜いてください。

## ■テレビやラジオを近づけない

- テレビの画面が乱れたり、ラジオ・テレビの雑音の原因になります。

## ■操作パネル付近に磁石、磁気カード(キャッシュカードなど)を近づけない

- 誤動作が起きたり、カードが使えなくなることがあります。

## ■断水後や一度給水ホースを外して再取り付けした場合は、水栓を閉め、「槽洗浄」コースを選んでスタートボタンを押してからゆっくり水栓を開く (長期間使用しなかった場合も同様)

- 給水ホース、水道配管に空気がたまり、圧縮された空気圧により、本体が破損し、水漏れやけがをする恐れがあります。

## ■洗濯物は入れ過ぎない

- 洗濯物が洗濯・脱水槽からはみ出して破れたり、プラスチック部品の破損の原因になります。
- 洗濯時間が長くなったり、洗濯ムラや乾燥ムラになることがあります。

## ■洗濯物を入れるときは、糸くずフィルターに当たらないようにする

- 外れたり、破損する恐れがあります。

## ■運転時は、糸くずフィルターを取り付ける

- 外したまま運転すると、洗濯物が損傷する恐れがあります。

## ■風乾燥コース運転中の換気は十分に

- 洗濯物を効率よく乾燥させるために換気を十分にしてください。
- 冬期など室温が低いとき、換気が不十分なときは、窓や壁などが結露する場合があります。

## ■結露に注意

- 夏季など湿度が高いとき、冷水などの使用で本体の外側が結露し、床面をぬらすことがあります。
- 防水パン(TP-780)、洗濯機用トレイ(YT-1)のご使用をおすすめします。 → P.66

## ■入浴剤の入った風呂水を使うときは、入浴剤の注意書きに従う

- 色移りや変色などを防ぐためです。
- 発泡タイプ、ゼリータイプ、とろみタイプの入浴剤は風呂水を吸水できない場合がありますので、使用しないでください。



## ■お洗濯キャップ(別売り) → P.66 は斜めに取り付けない。また、「毛布」「ドライ」コース以外では使用しない

- お洗濯キャップの飛び出しによりけがをしたり、本体が破損する恐れがあります。



## ■排水口(排水トラップ)は定期的に清掃する(1回/月) → P.66

- 糸くずなどがたまって、排水口から水があふれる恐れがあります。
- 糸くずがたまりやすい場合や、掃除しにくい場合は、別売りの糸くずボックスをご使用ください。 → P.66

# 洗濯物を準備する

ご注意

●取扱絵表示および説明書を確認してください。



## 洗濯も乾燥もできません

### ■縮み、型崩れ、変色、損傷、風合い劣化などを防ぐために

- 皮革・毛皮・羽製品、およびその装飾品付き製品



- レーヨン、キュプラおよびその混紡品  
・縮んだり、型くずれしたり、変色する場合があります。



- 絹製品

・縮んだり、型くずれしたり、変色する場合があります。



- 和服、和装小物製品



- 強くよじった糸(強撚糸)を使用した製品(ウール、ちりめんなど)



- コーティング加工、樹脂加工、エンボス加工をした製品

- ベルベットなどのパイル地製品

- ネクタイ、スーツ、コート  
・縮んだり、型くずれする場合があります。



- 洗濯絵表示 や のあるものや、取扱絵表示がないもの、素材表示がないもの

- 毛100%や毛足10mm以上の毛布、カーペットカバー

- 靴

### ■脱水異常振動によるけがや、故障などを防ぐために

- 防水性製品 → P.12

・洗濯物が片寄りやすく、本体の故障、洗濯物の破れの原因になります。

- 裏面にゴムが付いているマット類、厚手または毛足の長いマット類(玄関マット、ラグマット、敷物など)

・洗濯物が片寄りやすく、本体の故障の原因になる恐れがあります。

- カーペット

- ペットの毛が多量に付着したもの  
・排水口の詰まりの原因になります。

- 市販の洗濯補助具  
(洗濯ボール、ゴミ取りフィルターなど)

- 座布団や枕、クッションなど

## 乾燥できません

- のり付けしたもの

- ゴムやゴムなどを使用した製品

※商品の取り扱い表示に従ってください。

- ウレタン(スポンジ類)の入ったぬいぐるみなど

- 縮みやすいもの

- 布団類などにわたを使用した製品

- 「タンブラー乾燥はお避けください」などの表示があるもの

- 濃い色のプリントもの

- タイツ、レースや刺しゅうなど飾りや付属品のある製品：新合繊(超極細繊維)

- ウールなどの獣毛およびその混紡製品

- 下のいずれかの表示があるもの



※本文中の乾燥とは、「部屋干し」と、「風乾燥」運転のことです。

## 洗濯物の重さの目安



ブリーフ  
(綿100% 約50g)



長袖  
アンダーシャツ  
(綿100% 約150g)



バスタオル  
(綿100% 約300g)



靴下  
(綿100% 約50g)



ブラウス  
(混紡 約200g)



パジャマ  
(上・下)  
(綿100% 約500g)



タオル  
(綿100% 約70g)



ワイシャツ  
(混紡 約200g)



シーツ  
(綿100% 約500g)

# 上手な洗濯をするには

## スムーズに脱水するには

■洗濯物の片寄りが起こると、自動で片寄りを修正する動作を行うため、運転時間が長くなり、水を多めに使用します。また、脱水中に振動が大きくなり、運転が途中で止まる場合があります。下記のことにご注意ください。

- タオルケットやジーンズなど厚手の洗濯物、洗濯ネットに入れた洗濯物は、一つだけでは洗濯しないでください。
- 厚手の洗濯物や、洗濯ネットに入れた洗濯物を洗うときは、2、3枚一緒に洗うか、ほかの洗濯物と一緒に洗ってください。

## 洗濯・脱水槽への入れかた

- 厚手の洗濯物や、洗濯ネットに入れた洗濯物は、先に入れてから、ほかの洗濯物を入れてください。
- 洗濯物は、重いものが片寄らないように均等に洗濯・脱水槽に入れてください。
- 洗濯物は詰め込み過ぎないでください。

## 洗濯の準備をするときは

### 糸くずが気になるものはネットに入れる

- コーデュロイ(起毛素材の洗濯物)や濃い色の洗濯物、ストッキングなど、糸くずの付着が気になる洗濯物は、市販の「糸くず防止用洗濯ネット」に入れて洗ってください。

### デリケートな洗濯物はネットに入れる

- レースのついた洗濯物やブラウス、ストッキング、タイツなどは、「洗濯ネット」に入れてください。
- ワイヤー入りブラジャーは、「ブラジャー専用ネット」に入れてください。

### しみは早め処理しておく

- しみは時間がたつと落ちにくくなりますので、洗濯前に部分洗い洗剤などで処理しておく、より効果的です。

### 毛玉や糸くずが気になるものは裏返す・分けて洗う

- セーターなど糸くずが気になるものは裏返してください。
- 気になるものは、タオル、バスタオルとは分けて洗ってください。

### 硬貨やヘアピンなどは取り除く(ポケットの中も忘れずに)

- 洗濯物を傷めたり、故障の原因になります。

### ひもは結んで、ファスナーは閉める

- ファスナーなどによる洗濯物の傷みや本体の故障を防ぐためです。

### 色落ちしやすいものは分けて洗う

- 著しく色落ちする洗濯物は分けて、同類の洗濯物を2~3枚まとめて洗ってください。

### 大きなゴミ、泥や砂、髪の毛、ペットの毛は取り除く

- 排水経路にゴミや異物が詰まり、故障の原因になります。

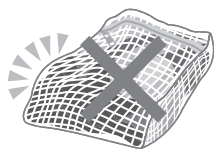
## 色移り・黒ずみを防ぐには

- 色落ちしやすいものは分けて洗ってください。
- 洗剤やソフト仕上(柔軟)剤は表示に従って適量を入れてください。

※洗剤が少なかったり、ソフト仕上(柔軟)剤を入れ過ぎたりすると、黒ずみの原因になります。  
※液体洗剤を使用すると、黒ずみの原因になります。粉末洗剤をお試しください。

## 洗濯ネットを使うときのお願い

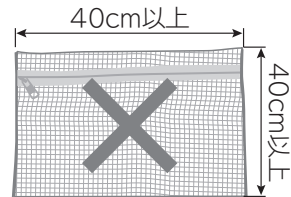
- ネットには洗濯物を詰め込み過ぎないでください。



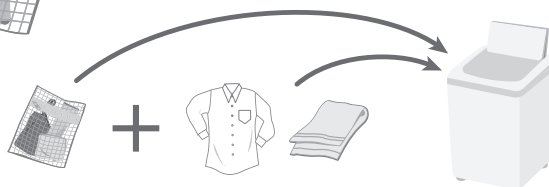
- ネットのファスナーはきちんと閉めてください。



- 一辺が40cm以上の大きなネットは使用しないでください。洗濯物が片寄り、運転できないことがあります。



- 洗濯物を入れたネットだけで運転しないでください。ほかの洗濯物を追加してください。



# 洗剤や仕上剤の入れかたについて

## 洗濯量の計測と水量・洗剤量表示

### 1 洗濯物を入れてコースを選び、スタートする

かくはん翼と洗濯・脱水槽が回転し、洗濯物の量を計測する

水が入る前に約20秒かくはんして計測します。  
〈「メモリー」「毛布」「ドライ」コースは計測しません〉



水量/洗剤量を表示する



「標準」コース(水量35L)の例

| 洗濯物の量<br>(目安) | 洗剤量<br>目安表示 | 70AP<br>水量 | 60AP<br>水量 |
|---------------|-------------|------------|------------|
| 7kg           |             | 57L        | —          |
| 6kg           |             | —          | 53L        |
| 5kg           |             | 50L        | —          |
| 4kg           |             | —          | 45L        |
| 3kg           |             | 40L        | 40L        |
| 2kg           |             | 35L        | 35L        |
|               |             | 30L        | 30L        |
| 1kg           |             | 25L        | 25L        |

### 2 右表を参考に洗剤、ソフト仕上(柔軟)剤、漂白剤を入れる → P.19

## 洗濯量について

- 表の洗濯量はJIS(日本工業規格)で規定された布地を洗濯した場合のものです。  
洗濯物の種類、大きさ、厚さなどによって洗濯量が変わります。  
通常の衣類では洗濯量は表示の7～8割が適当です。
- 「風乾燥」運転での定格容量は、化繊約3kgです。

## 洗剤・ソフト仕上(柔軟)剤・漂白剤量

洗剤は水量表示に従って投入してください。

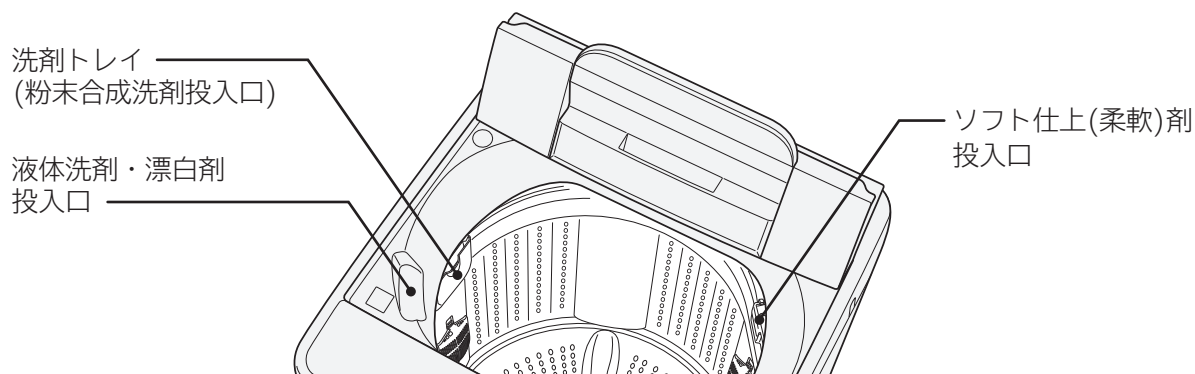
| 合成洗剤      |                                                                        |                             |                                          |                                               |              | 石けん<br>(天然油脂) |                    | ソフト仕上(柔軟)剤  |                                                   |                                                 |               | 漂白剤                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| 粉末        |                                                                        | 液体                          |                                          |                                               | 液体中性         | 粉末            | 液体                 | 濃縮          |                                                   | 普通                                              |               |                             |
| (水30Lあたり) |                                                                        | (水30Lあたり)                   |                                          |                                               | (水30Lあたり)    | (水30Lあたり)     |                    | (水30Lあたり)   |                                                   |                                                 |               | (水30Lあたり)                   |
| 20g       | 25g                                                                    | 10mL                        | 20mL                                     | 25mL                                          | 40mL         | 36g           | 40mL               | 4mL         | 7mL                                               | 10mL                                            | 20mL          | 40mL                        |
| アタック      | アタック ALL in<br>ニュービーズ<br>ボールド<br>トップ<br>プラチナクリア<br>部屋干しトップ<br>濃縮ブルーダイヤ | アタック<br>Neo<br>トップ<br>NANOX | アリエール<br>イオンパワー<br>ジェル<br>トップクリア<br>リキッド | 液体ふんわり<br>ニュービーズ<br>アタック<br>バイオジェル<br>香りつくトップ | エマール<br>アクロン | そよ風           | 洗濯用<br>液体複合<br>石けん | ハミング<br>Neo | ハミング<br>(濃縮タイプ)<br>ふんわり<br>ソフラン<br>レノア<br>(防臭柔軟剤) | ハミングフレア<br>しわスッカリ<br>ソフラン<br>香りとデオドラ<br>ントのソフラン | ハミング<br>ソフランS | 手間なし<br>ブライト<br>ワイド<br>ハイター |
| 38g       | 47g                                                                    | 19mL                        | 38mL                                     | 47mL                                          | 76mL         | 68g           | 76mL               | 8mL         | 13mL                                              | 19mL                                            | 38mL          | 76mL                        |
| 35g       | 44g                                                                    | 18mL                        | 35mL                                     | 44mL                                          | 71mL         | 64g           | 71mL               | 7mL         | 12mL                                              | 18mL                                            | 35mL          | 71mL                        |
| 33g       | 42g                                                                    | 17mL                        | 33mL                                     | 42mL                                          | 67mL         | 60g           | 67mL               | 7mL         | 12mL                                              | 17mL                                            | 33mL          | 67mL                        |
| 30g       | 37g                                                                    | 15mL                        | 30mL                                     | 37mL                                          | 60mL         | 54g           | 60mL               | 6mL         | 11mL                                              | 15mL                                            | 30mL          | 60mL                        |
| 27g       | 33g                                                                    | 13mL                        | 27mL                                     | 33mL                                          | 53mL         | 48g           | 53mL               | 5mL         | 9mL                                               | 13mL                                            | 27mL          | 53mL                        |
| 23g       | 29g                                                                    | 12mL                        | 23mL                                     | 29mL                                          | 47mL         | 42g           | 47mL               | 5mL         | 8mL                                               | 12mL                                            | 23mL          | 47mL                        |
| 20g       | 25g                                                                    | 10mL                        | 20mL                                     | 25mL                                          | 40mL         | 36g           | 40mL               | 4mL         | 7mL                                               | 10mL                                            | 20mL          | 40mL                        |
| 17g       | 21g                                                                    | 8mL                         | 17mL                                     | 21mL                                          | 33mL         | 30g           | 33mL               | 3mL         | 6mL                                               | 8mL                                             | 17mL          | 33mL                        |

## 洗剤について

- 家庭用品品質表示法の改正に伴い、メーカーにより洗剤の標準使用量(水30Lに対し〇〇g)が表示されていないものもあります。  
また、洗剤の種類により、スプーン1杯の洗剤量が異なりますので、洗剤容器にある「使用量の目安」を参考にしてください。
- 軽い汚れの場合は、上の表の半分程度(5～6割)が適当です。
- 「UVカット」「UVカット美白系」は泡立ちが良過ぎるため、ご使用できません。
- 「防臭柔軟剤レノア」は薄めずに使用してください。  
固まったり、洗濯物のしみの原因になる場合があります。

# 洗剤や仕上剤の入れかたについて(続き)

## 洗剤・漂白剤・ソフト仕上(柔軟)剤の使いかた



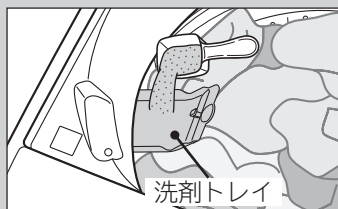
粉末合成洗剤 (石けん(天然油脂)をご使用の場合は → P.20)

### 1 洗剤トレイを開ける



- 約50° まで開きます。  
無理に開けないでください。

### 2 洗剤を入れる



- 洗剤量は水量表示に従って投入してください。 → P.16

### 3 洗剤トレイを閉める

- 「カチッ」と音がするまで確実に閉めてください。

- 洗剤トレイやバランスリングがぬれているときは、水滴をふいてから洗剤を入れてください。
- 洗剤は洗剤トレイの奥に入れてゆっくり閉めてください。洗剤が飛び散る恐れがあります。
- 洗剤のこびりつきがあると、洗剤トレイを閉めても洗剤トレイ内に洗剤が残るときがあります。2、3度開閉を繰り返すか、それでも残るときは掃除してください。 → P.53
- 洗剤トレイに固まっている洗剤を入れると、洗剤トレイに洗剤が残るときがありますので、砕いてから入れてください。
- タブレット、シート、キューブタイプなどの洗剤をご使用になるときは、よく溶かしてから直接洗濯・脱水槽内に入れてください。
- 衣類の量によっては、洗剤トレイが開けにくい場合があります。このような場合には、衣類を洗剤トレイの反対側によせて、洗剤トレイを開けてください。
- 衣類を洗濯・脱水槽に入れるときは、洗剤トレイを閉めてください。開いていると、衣類が引っ掛かり破れる恐れがあります。

## 液体合成洗剤

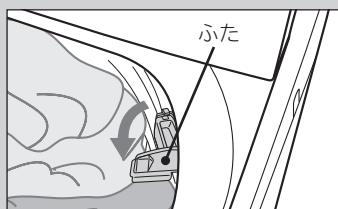
### 1 液体洗剤・漂白剤投入口に、水でうすめた液体合成洗剤を入れる



- 液体洗剤は、洗剤残りを少なくするため、水で薄めてから液体洗剤・漂白剤投入口に流し込んでください。

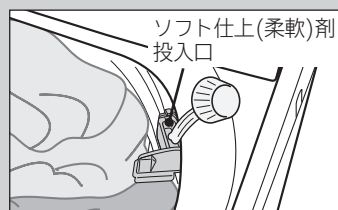
## ソフト仕上(柔軟)剤

## 1 ソフト仕上(柔軟)剤投入口のふたを開ける



●無理に開けないでください。

## 2 ソフト仕上(柔軟)剤を入れる



## 3 ソフト仕上(柔軟)剤投入口のふたを閉める

●ソフト仕上(柔軟)剤を投入したまま長時間(12時間以上)放置しないでください。

固まってしまう場合があります。

●洗剤やソフト仕上(柔軟)剤で香りの強いものや粘性の高いもの、天然油脂を使用した洗剤を使用すると、においが気になる場合があります。そのときは、洗剤量を減らすか「槽洗淨」コースを運転してください。

→ P.44

●ソフト仕上(柔軟)剤を入れ過ぎないでください。(40mL以下)

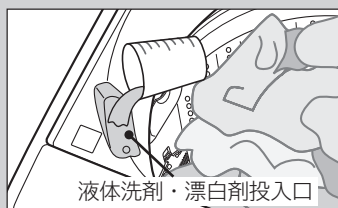
多く入れても有効に働きません。

●ソフト仕上(柔軟)剤投入口のお手入れをしたときは、ソフト仕上(柔軟)剤投入口のふたを元に戻してください。

●洗濯機が傾いていたり、給水中に洗濯・脱水槽を傾けたりすると、ソフト仕上(柔軟)剤投入口に水が入る場合があります。

## 漂白剤

●洗剤を入れたあとに  
液体洗剤・漂白剤投入口に漂白剤を入れる



●使用量および使いかたについては、漂白剤の表示に従ってください。

●漂白剤は直接洗濯物にかけないでください。  
変色、布破れの原因になります。

●塩素系の漂白剤を洗濯・脱水槽に入れたまま、長時間放置しないでください。

●洗剤トレイ、ソフト仕上(柔軟)剤投入口のお手入れについて → P.53

# 洗剤や仕上剤の入れかたについて(続き)

## 石けん(天然油脂)の使いかた

天然粉末石けん、複合石けんなどは、洗剤トレイに入れないでください。  
次のいずれかの方法でよく溶かしてから、洗濯・脱水槽に直接入れてください。

### バケツなどで溶かす

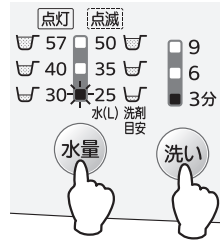
- 1 バケツなどに、30℃ぐらいのぬるま湯を約5L用意する
- 2 ぬるま湯に石けん(天然油脂)を少しずつ入れながら、十分に溶かす  
●石けん(天然油脂)が固まったり、粉が残ったりしないよう、十分溶かす。
- 3 **切/入** を押し、電源を入れる
- 4 洗濯・脱水槽に洗濯物を入れ、お好みのコースを選ぶ
- 5 **スタート一時停止** を押す
- 6 給水開始後、**スタート一時停止** を押し、一時停止する
- 7 ふたを開け、溶かした石けん液を洗濯・脱水槽に入れ、ふたを閉め **スタート一時停止** を押し、運転を再開する



### 洗濯・脱水槽で直接溶かす

- 1 **切/入** を押し、電源を入れ、**洗濯コース** を押し、「標準」コースを選ぶ
- 2 「水量」「洗い」のボタンを押し、「水量25L」「洗い3分」を設定する → P.40  

| 水量  | 洗い |
|-----|----|
| 25L | 3分 |


- 3 **スタート一時停止** を押し、運転を開始する
- 4 給水後、かくはんが始まったら、**スタート一時停止** を押し、一時停止する
- 5 ふたを開け、石けん(天然油脂)を入れ、ふたを閉め **スタート一時停止** を押し、運転を再開する
- 6 運転終了後、電源が切れたら、再度電源を入れる
- 7 洗濯物を入れて、お好みのコースを選ぶ
- 8 **スタート一時停止** を押し、運転する

※あらかじめ水が入っていますので、水量が多めに表示されます。その場合は手動で水量を設定してください。 → P.29

- 石けん(天然油脂)は合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すすぎは十分行ってください。すすぎが十分でないと黄ばみや、においの原因になることがあります。
- 使用量が多過ぎたり、低温の水に直接入れると、完全に溶けない石けん分がホースや洗濯・脱水槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- 石けん(天然油脂)を使うとき、合成洗剤を約1割混ぜると、石けんかす(金属石けん)の発生を抑えることができます。
- 石けん(天然油脂)は石けんかすが発生しやすいため、1か月に一度を目安に洗濯槽クリーナーを使い、「槽洗浄」コースでのお手入れをしてください。 → P.44
- 合成洗剤のみの場合は、「洗濯・脱水槽で直接溶かす」に記載の方法で運転しないでください。泡による弊害が起こる場合があります。
- 液体石けん(天然油脂)は、水で溶かしたまま放置しないでください。固まる恐れがあります。

次の場合は石けん(天然油脂)を使用しないでください。

- 「予約(9時間後)」コースのとき  
洗濯・脱水槽内で固まる恐れがあります。
- 「ドライ」「毛布」コースのとき  
つけおき洗いにより、黄ばみや黒ずみの恐れがあります。

## 洗濯のりの使いかた

### 洗濯のりについて

化学合成のり（酢酸ビニール系、PVAc）と表示されているものに限りです。

●上記以外の洗濯のりは、故障の原因となる恐れがありますので、成分表示をご確認ください。

※PVA（ポリビニルアルコール）は使用しないでください。十分なり付けができない場合や、本体の故障の原因になる恐れがあります。

### 洗濯のりの量

洗濯のりに表示されている分量を目安にしてください。

### のり付けできる洗濯量

1.2kg以下（洗濯物の重さの目安 → P.14）

## のり付け運転

- 1 **切/入** を押し、電源を入れる
- 2 **洗濯コース** を押し、「標準」コースを選ぶ
- 3 **水量** を押し、「25L」を選ぶ
- 4 **洗い** を押し、「3分」を選ぶ
- 5 **スタート一時停止** を押す

**スタート一時停止** を押したあと、給水が始まったら一時停止し、直接洗濯・脱水槽に洗濯のりを入れ、再度 **スタート一時停止** を押します。

- 6 洗濯のりが溶けたら電源を切り、のり付けしたい衣類を入れる

- 7 「洗い」→「脱水」を運転する → P.40

<衣類の量が1.2kgの場合>

| 水量  | 洗い | すすぎ  | 脱水 |
|-----|----|------|----|
| 40L | 6分 | 設定なし | 1分 |

に設定する。

水量は衣類の量に応じて調整してください。

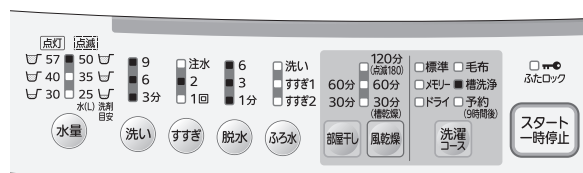
●のり付けした衣類は「風乾燥」コースで乾燥しないでください。  
シワの原因になります。

**のり付けしたあとは：**洗濯・脱水槽にのりが残るので、洗い流してください。

- 1 **切/入** を押し、電源を入れる
- 2 **洗濯コース** を押し、「標準」コースを選ぶ
- 3 **水量** を押し、「57L(53L)」を選ぶ  
〔（ ）内はMAW-60APの水量〕
- 4 ふたを閉め、**スタート一時停止** を押す

念入りに洗い流したいときは

**洗濯コース** を押し、「槽洗浄」コースを運転してください。 → P.44、45



●洗剤、衣類は入れないでください。

# 風呂水を使う

風呂水と水道水を使う行程を選ぶことができ、お風呂の残り湯を無駄なく利用することができます。

ふろ水運転する場合は、水栓を開けてください。

お買い上げになって初めてご使用になるときは、水道水による運転を行ってください。  
水道水での運転により、風呂水ポンプ内に呼び水給水をするためです。  
(呼び水とは、風呂水ポンプが吸い上げ運転をするために必要な一定量の水です)

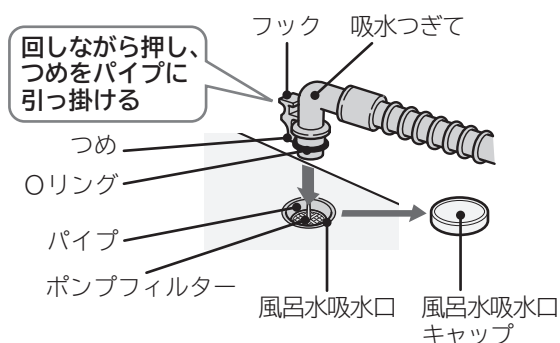
## (ふろ水運転を始める前に) お湯取ホースをセットする

別冊「据付説明書」に従い、長さを調節したお湯取ホースをご使用ください。

### 1 風呂水吸水口のキャップを外す

### 2 お湯取ホースの吸水つぎてを、風呂水吸水口に取り付ける

- 吸水つぎてのつめをパイプに引っ掛け、抜けないことを確認してください。
- 入りにくい場合は、Oリングに少し水をつけ、回しながら押してください。
- Oリングを外したり、傷つけたりしないでください。外すと空気が入り込み、吸水できなくなります。
- 風呂水吸水口のポンプフィルターを中に押し込まないように注意してください。



### 3 クリーンフィルターを浴槽に入れる

## お湯取ホースセット時のご注意

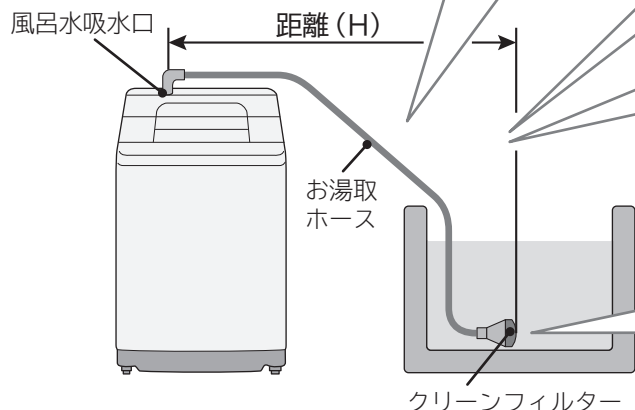
ふろ水運転を始める前に、お湯取ホースが正しくセットされているかを確認してください。  
正しくセットされていないと、風呂水吸水できなくなったり、水漏れの原因になる場合があります。

#### お湯取ホースを浴槽に入れる

- 付属のお湯取ホースの長さは約4mです。風呂水吸水口からクリーンフィルターまでの距離(H)が3m以内になるように設置してください。

別売り部品の場合

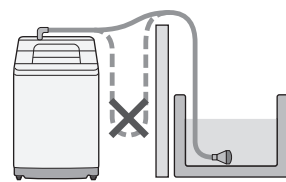
| お湯取ホース | 距離(H) |
|--------|-------|
| 7m     | 6m以内  |
| 5m     | 4m以内  |



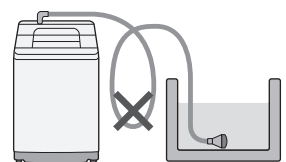
#### お湯取ホースを傷付けないでください。

- 浴室などのドアではさみ込まないでください。
- 無理な力をかけないでください。
- 金属部分とのこすれに注意してください。

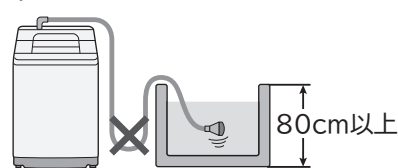
高い壁を越えるときは、たるみをなくす



お湯取ホースは巻いたまま使わない



クリーンフィルターが浮き上がらないようにする

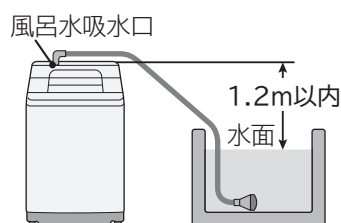


- 浴槽の高さが床面から80cm以上の場合は、垂れ下がったホースの重みで、クリーンフィルターが浮き上がりやすくなります。おもりなどで浮き上がらないようにしてください。

## 浴槽内の風呂水水位のご注意

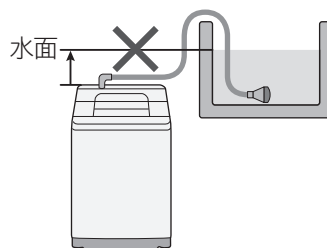
次のような場合は、ふろ水運転できません。

### 浴槽内の風呂水水位が低い場合



- 風呂水吸水口から浴槽水面までの高さは、1.2m以内にしてください。水位が低いと風呂水吸水できない場合があります。

### 風呂水吸水口よりも、浴槽の水面のほうが高い場合



- サイホン現象により、ポンプの運転が終わっても水が止まらず、水漏れの原因になります。

## ふろ水運転を設定する

1 運転したいコースを選ぶ (→ P.26~29、32、33、36~41、45)

2 **ふろ水** を押し、ふろ水運転したい行程の表示を点灯させる

| 設定できるコース                                               | パネルの表示 | 洗い  | すすぎ1<br>(1回目) | すすぎ2<br>(2回目) | 内容                           |
|--------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|---------------|------------------------------|
| 洗濯コース<br>「標準」<br>「メモリー」<br>「毛布」<br>「予約(9時間後)」<br>「槽洗浄」 |        | ふろ水 | 水道水           | 水道水           | 「洗い」のみお湯取します。                |
|                                                        |        | ふろ水 | ふろ水           | 水道水           | 「洗い」と「すすぎ1(1回目)」に風呂水を使います。   |
| 部屋干し                                                   |        | ふろ水 | ふろ水           | ふろ水           | 「洗い」から「すすぎ2(2回目)」まで風呂水を使います。 |
|                                                        |        | 水道水 | 水道水           | 水道水           | 風呂水を使いません。                   |

- ふろ水行程設定後、**スタート一時停止** を押すと設定内容が記憶され、次回運転時も同じ行程でふろ水運転します。
- ふろ水設定の内容を記憶するかしないかを切り替えることができます。 (→ P.50)

- 洗い行程を水道水に設定した場合は、すすぎ行程のみふろ水に設定することはできません。
- 「ドライ」コース、「風乾燥」および「槽乾燥」コースは、ふろ水設定できません。
- すすぎ3回目は、ふろ水設定できません。
- 洗いやすすぎの給水中に一時停止してふろ水ボタンを押すと、風呂水を使う行程が変わられます。ただし、次の場合は変更できません。(ふろ水ボタンを押しても反応しません)
  - ・回転シャワーすすぎが運転しているとき (→ P.46)
  - ・洗いやすすぎ行程で、規定水位に達してから1分間

# 風呂水を使う

## ふろ水運転時の動作について

### 以下の動作にご注意ください

#### ■ふろ水運転開始時の給水動作について

- 風呂水を吸水するため、風呂水ポンプ内への呼び水給水(一定量の水道水をためること)が必要です。そのため、スタート後、最初の15秒間は水道水を給水します。

#### ■風呂水吸水開始までの時間について

- 風呂水ポンプの運転開始後、風呂水を吸い上げ始めるまでに1～3分かかります。ホース内の空気を抜くために必要な時間です。ふろ水運転スタート後、すぐに風呂水吸水が始まらなくても異常ではありません。

#### ■風呂水吸水開始後の動作について

- 風呂水吸水中に風呂水ポンプを停止し、水道水を給水する場合があります。風呂水吸水性能を上げるため、1分ごとに7秒間水道水を給水します。(2回まで)

#### ■風呂水吸水できない場合

- 正しく風呂水吸水できない場合や、途中で風呂水がなくなった場合は、風呂水ポンプが動作してから約10分後に自動で水道水給水へ切り替わります。その場合、切り替えに要する時間の分だけ、運転時間が長くなります。(5分間で風呂水がなくなった場合、5分後に切り替わります)
- 水道水へ切り替えた以降の運転は、すべて水道水を給水します。
- 自動切り替えを待たずに、手動で水道水給水へ切り替えることもできます。(洗いやすすぎ行程で、規定水位に達してから1分間は、切り替えることができません)風呂水吸水中に水道水給水へ切り替えるときは

- 1  を押し、一時停止する
- 2  を押し、ふろ水行程の表示をすべて消す
- 3  を押し、再スタートする

再スタートした時点から水道水給水に切り替わり、運転を継続します。

- 風呂水の吸水状態により、水道水運転よりも運転時間が長くなる場合があります。
- 風呂水ポンプが運転を開始したあと、お湯取ホース内の空気を抜くため、音が大きくなる場合があります。
- 入浴剤の入った風呂水を使うときは、以下にご注意ください。
  - ・洗濯物への色移りや変色を防ぐため、入浴剤の注意書きに従ってください。
  - ・発泡、ゼリー、とろみタイプの入浴剤の入った風呂水は、吸水できない場合があるので使用しないでください。

## 清水すすぎについて

最終すすぎをふろ水で行った場合、すすぎの最後に自動で水道水すすぎを追加して仕上げます。

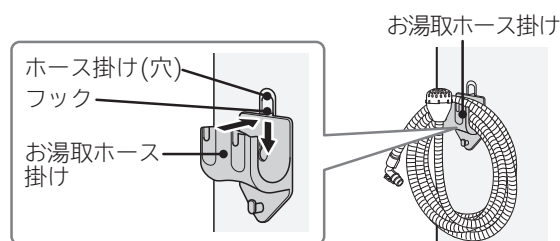
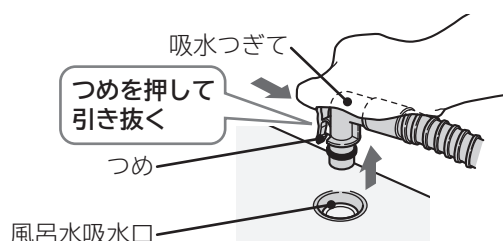
- 工場出荷時は「設定なし」にしています。  
清水すすぎを使用する場合は、設定を変更してください。→ P.50
- 清水すすぎに使用する水道水は約6Lです。(ためすすぎにはなりません) → P.46
- 最終すすぎに水道水を設定した場合は、清水すすぎは行いません。(すすぎを3回設定したときも行いません)  
例：すすぎ2回設定のとき、すすぎ2回目を水道水(ふろ水なし)に設定した場合は、  
清水すすぎを追加しません。
- すすぎ3回目は、ふろ水設定できません。→ P.23

|                    | ふろ水設定          | 洗い  | すすぎ1(1回目) | すすぎ2(2回目) |
|--------------------|----------------|-----|-----------|-----------|
| すすぎ<br>2回設定<br>のとき | 洗い～すすぎ2回目までふろ水 | ふろ水 | ふろ水       | ふろ水+清水すすぎ |
|                    | 洗い～すすぎ1回目までふろ水 | ふろ水 | ふろ水       | 水道水       |
| すすぎ<br>1回設定<br>のとき | 洗い～すすぎ1回目までふろ水 | ふろ水 | ふろ水+清水すすぎ | すすぎ2の設定なし |
|                    | 洗いのみふろ水        | ふろ水 | 水道水       | すすぎ2の設定なし |

## お湯取ホースを片づける

長期間ご使用にならないときは、取り外してください。

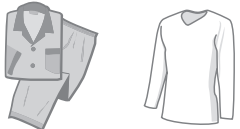
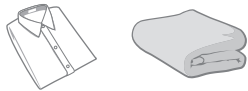
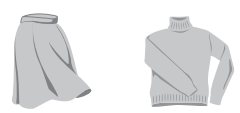
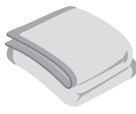
- 1 浴槽からクリーンフィルターを取り出す
- 2 吸水つぎてを風呂水吸水口から取り外し、ホースの中の水を抜く
- 3 クリーンフィルター部を上向きにして、お湯取ホース掛けにかける
- 4 風呂水吸水口キャップを取り付ける



- 吸水つぎてを付けたまま、お湯取ホースを持ち上げないでください。  
ホース内の残水が洗濯・脱水槽に逆流して、衣類をぬらす恐れがあります。
- お湯取ホースやクリーンフィルター内の残水をしっかり排水してください。  
残水があると、床面をぬらす恐れがあります。

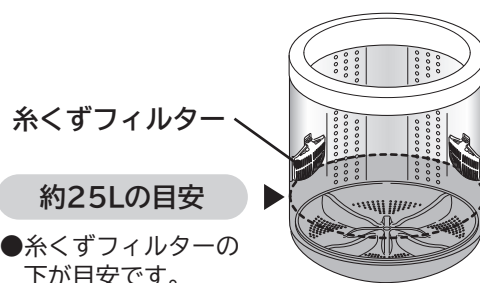
# 洗濯する

## コースの使い分け

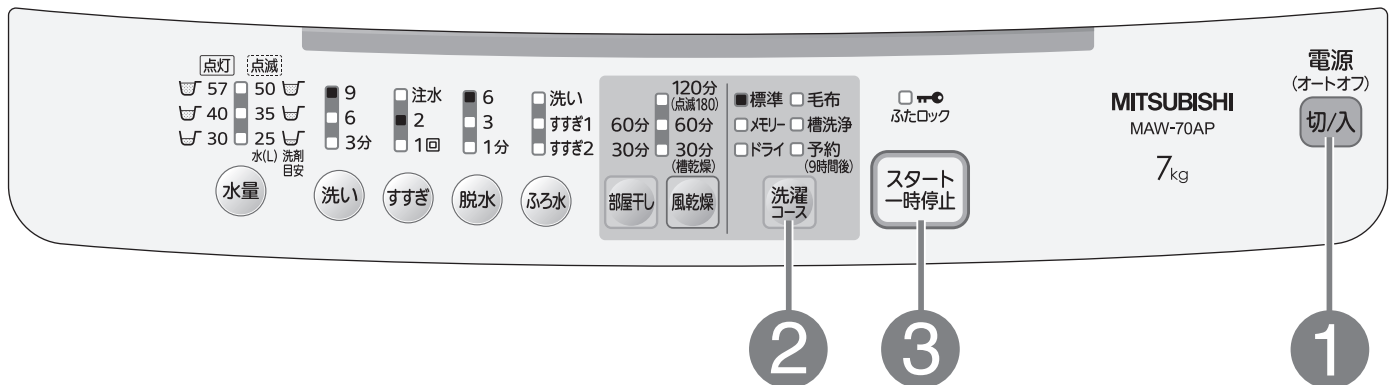
| こんな洗濯物に                                                                                                                                     | 洗濯容量<br>洗濯コース                                  | 水量<br>水量 | 風呂水吸水<br>風呂水 | おすすめ洗剤                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------|
| <b>標準</b> →P.27<br>普段の洗濯物に                                 | <b>7kg</b><br>70APのとき<br><b>6kg</b><br>60APのとき | 変更できる    | 設定できる        | 粉末合成洗剤<br>または<br>液体合成洗剤       |
| <b>メモリー</b> →P.28<br>自分でコースを作る                             | <b>7kg</b><br>70APのとき<br><b>6kg</b><br>60APのとき |          |              |                               |
| <b>ドライ</b> →P.31、34<br>ドライマーク付きの洗濯物に                      | <b>1.2kg</b>                                   |          | 設定できない       | ドライマーク衣類専用洗剤<br>または<br>液体中性洗剤 |
| <b>毛布</b> →P.30、32<br>毛布や掛け布団、カーテン、ベットパットなどに             | <b>4.2kg</b>                                   |          | 設定できる        | 液体合成洗剤                        |
| <b>予約(9時間後)</b> →P.36<br>出かけている間に洗いたいときや、夜間に洗って朝干したいときに  | <b>7kg</b><br>70APのとき<br><b>6kg</b><br>60APのとき |          |              | 粉末合成洗剤                        |

## 給水について

- ・水量を表示したあと、約1分後に給水します。
- ・あらかじめ洗濯・脱水槽に水が入っている場合は、排水してから給水します。排水する量は約5Lです。  
ただし、「標準」「メモリー」「予約(9時間後)」コースは、約25L以上の水が入っていると排水しません。



# 使いかた



**準備** 水栓を開け、洗濯物を入れる → P.14、15

1

**切/入** を押し、電源を入れる

2

**洗濯コース** を押し、「標準」コースを選ぶ

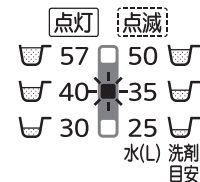
■「水量」「洗い」「すすぎ」「脱水」の設定を変更するときは → P.29

■風呂水を使用するときは → P.23

3

**スタート一時停止** を押し

洗濯物の量を計測し、約20秒後に水量を表示します。



水量35Lの例

4

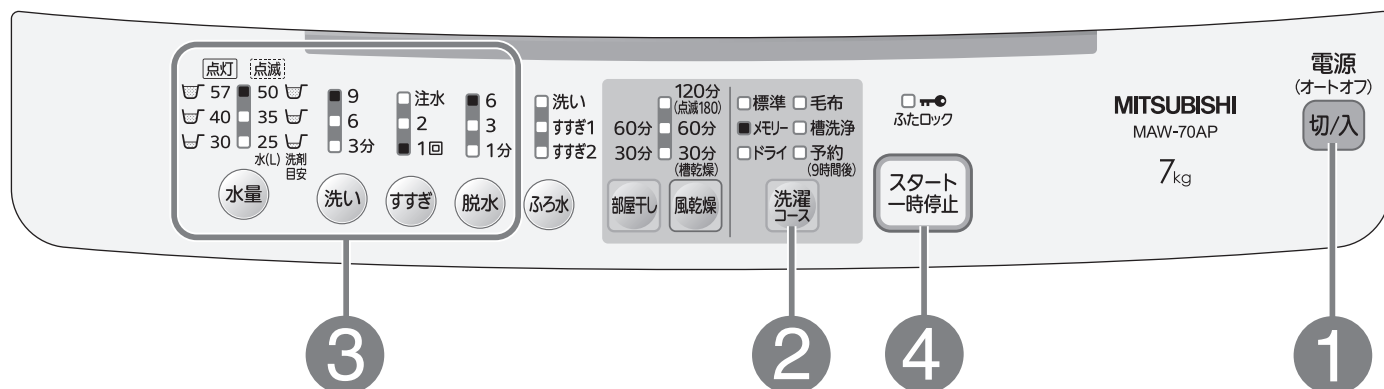
水量表示に従って、  
洗剤、漂白剤、ソフト仕上(柔軟)剤を入れてふたを閉める → P.16~19

洗濯する

# 自分でコースを造る

■「メモリー」コースは、水量、洗い、すすぎ、脱水などをお好みの内容に設定し、登録することができます。  
よく使う運転内容は、「メモリー」コースに登録しておく便利です。

## 使いかた



**準備** 水栓を開け、洗濯物を入れる → P.14, 15

**1** 切/入 を押し、電源を入れる

**2** 洗濯コース を押し、「メモリー」コースを選ぶ

水量(工場出荷時)は自動的に「57L」になります。

**3** 水量 洗い すすぎ 脱水 を押し、お好みの運転内容を設定する → P.29

■風呂水を使用するときは → P.23

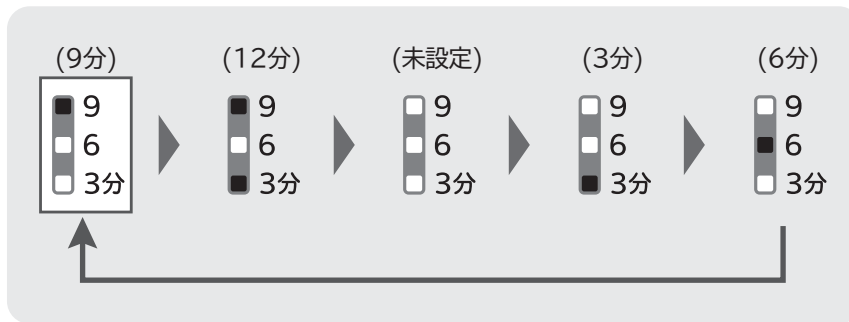
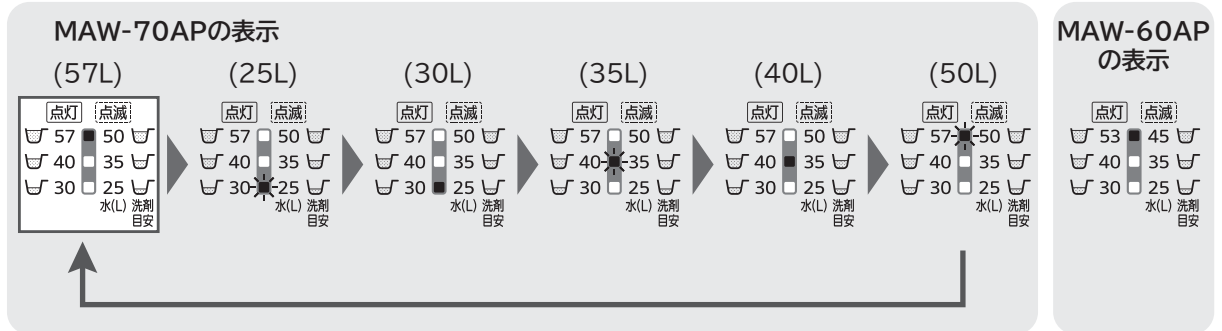
**4** スタート一時停止 を押し

**5** 水量表示に従って、  
洗剤、漂白剤、ソフト仕上(柔軟)剤を入れてふたを閉める → P.16~19

## 運転内容の変えかた

 工場出荷時の設定です。

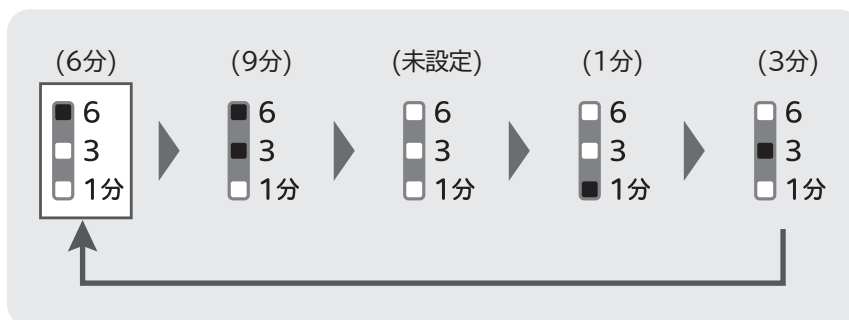
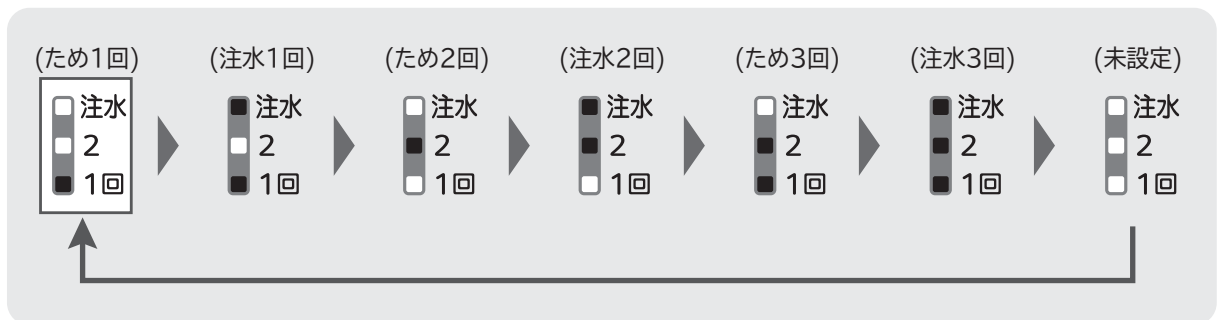
自分でコースを作る



操作パネルの点灯表示について

設定や行程などをランプの点灯と点滅でお知らせします。

消灯表示 … ☐  
 点灯表示 … ☒  
 点滅表示 … 



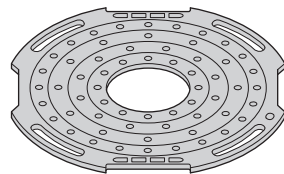
# 毛布コースやドライコースで洗濯する

## お洗濯の準備

- 「毛布」または「ドライ」コースで洗濯するときは、別売りの「お洗濯キャップ(MO-F79)」が必要です。→ P.66

●お洗濯キャップを使用せずに洗濯すると、洗濯物を傷めたり、本体が破損する恐れがあります。

※お洗濯キャップの取り付け・取り外しかたについて → P.33、35



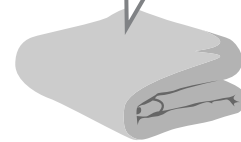
## 「毛布」コースの場合

### 洗濯できるもの・できないもの

#### ■洗濯できる毛布

-  (弱い手洗いが良い)と表示されている毛布
- アクリル、またはポリエステルマイヤー毛布、タフト毛布、織毛布 (幅180cm×長さ230cm以下、1枚の重さが4.2kg以下)
- 電気毛布については、電気毛布の取扱説明書に従って洗濯してください。

4.2kg以下



#### ■洗濯できる掛け布団

- 詰め物素材が化繊(ポリエステル)100%の掛け布団  
掛け布団 (シングルサイズ 幅150cm×長さ210cm以下、詰め物の重さ1.8kg以下のもの)  
肌掛け布団(ダブルサイズ 幅190cm×長さ210cm以下、詰め物の重さ1.8kg以下のもの)
- 詰め物素材が羽毛の掛け布団で  (洗濯機による洗濯ができる)または  (弱い手洗いが良い)表示のもの  
(例：肌掛け布団 詰め物の重さ0.5kgなど)

1.8kg以下



- 詰め物素材が羊毛、真綿、わたのものや、カバー材質が絹のものは洗わないでください。
- ほかの洗濯物を追加しないでください。

#### ■その他洗濯できるもの

-  (弱い手洗いが良い)表示のベッドパット、カーテン

## 毛布・掛け布団の入れかた

- 1 毛布、掛け布団の角から、洗濯・脱水槽に少しずつ入れます。



- 2 掛け布団は中の空気を追い出すように、少しずつ入れます。



# 「ドライ」コースの場合

## 洗濯できるもの

### 衣類の取扱絵表示

手洗い (弱い手洗いが良い) 表示または、 (洗濯機による洗濯ができる) 表示のもの  
 (ドライクリーニングができる) 表示と、手洗い または  表示の組み合わせのもの

■上記の絵表示があっても、洗えないものがあります。→P.14  
クリーニング店にご相談することをおすすめします。

- セーター、カーディガン(ウールなど)
- スラックス、スカート
- ブラウス、シャツ、ワンピース(ポリエステルなど)
- 学生服、セーラー服



1.2kg以下

※  (水洗いはできない) 表示のものは、洗濯機で洗濯できませんのでご注意ください。  
 (溶剤は石油系のものを使用する) 表示のものは、洗濯機は使用できません。

## 衣類の前処理

- しみやひどい汚れは早めに処理してください。  
時間がたつと落ちにくくなりますので、お洗濯前に部分洗いなどで処理をしておくより効果的です。
- ボタンやしゅうがついている衣類は裏返にします。
- ボタンやファスナーは閉めてください。

## 色落ちの確認

- 色落ちしそうな衣類は、あらかじめ、色落ちの確認をしてください。白いタオルなどに洗剤液を含ませ、衣類の目立たない部分に強く押し当ててタオルに色移りしないか確認してください。  
色落ちがあった場合は、お洗濯しないでください。
- 色落ちしやすい衣類(スカーフ、外国製の衣類など)は、十分に注意してください。

## 脂汚れ、しみなどを落ちやすくする

### えり、そで口などの脂汚れ

- えり、そで口、すそやポケット回りの汚れは、洗剤の原液をつけて、ブラシで一定方向にこすってください。



### しみ

- 裏にタオルを当て、洗剤の原液をつけてブラシなどで軽くたたいて落します。



洗濯後、縮みが大きくなった場合のことを考えて、元の形に修正するために型紙を取っておくと便利です。

## しみの抜きかたワンポイント

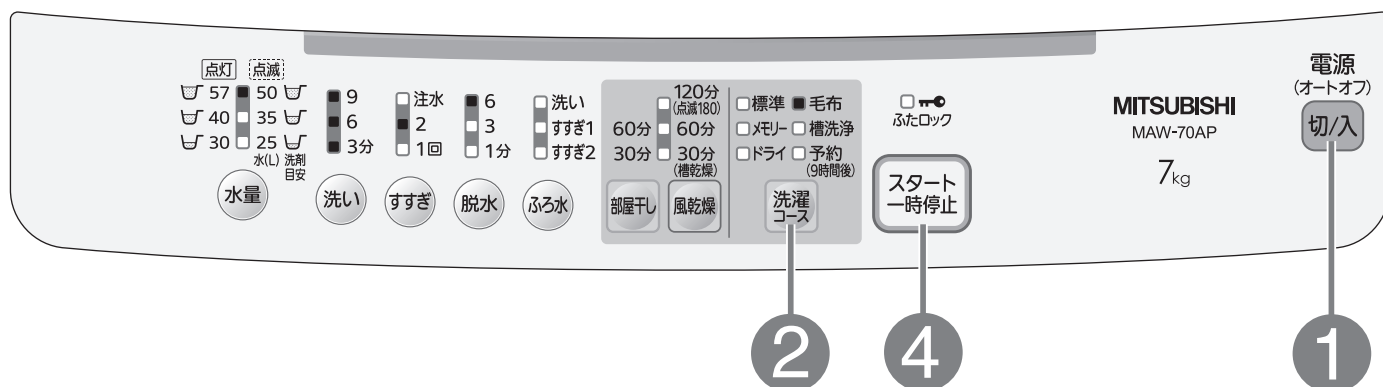
- 万一、衣類にしみがついた場合は、3倍程度の洗濯液につけ置きしてください。  
※上記対応でしみが抜けないときは、下記のように市販の漂白剤をご使用ください。
- 漂白剤は、酸化型と還元型とに分けられ、さらに酸化型は塩素系と酸素系に分けられます。  
各々、下記のような特徴があり、使えるものと使えないものがありますので、ご使用前に漂白剤の容器に表示してある注意書きをよくご覧になり、正しくご使用ください。
  - ・酸化型
    - (1)塩素系(ハイター)：漂白力、殺菌力はもっとも強いのですが、色物や毛・絹には使えません。
    - (2)酸素系(ワイドハイター、カラーブライト)：色・柄物に使えますが、粉末の場合は毛・絹には使えません。
  - ・還元型(ハイドロハイター)  
水中の鉄分で黄ばんだり、さびがついたりしたときや、塩素系漂白剤のためにワイシャツのえりの芯地が黄変したときに使います。色・柄物には使えません。

## 使用する洗剤

- 衣類の取扱絵表示が  (ドライクリーニングができる) 表示のものは、ドライマーク衣類専用の洗剤(液体)を使用してください。手洗い (弱い手洗いが良い) 表示のものは、液体中性洗剤も使用できます。
- 使用量は洗剤の表示に従ってください。
- 液体中性洗剤またはドライマーク衣類専用洗剤(液体)以外は使わないでください。

# 毛布コースで洗濯する

## 使いかた



**準備** 水栓を開け、洗濯物を入れる → P.14、15

お洗濯キャップをセットする

**1** 切/入 を押し、電源を入れる

**2** 洗濯コース を押し、「毛布」コースを選ぶ

水量は自動的に「57L(53L)」になります。お好みに合わせて設定できます。

※( )内はMAW-60APの水量

■「水量」「脱水」の設定を変更するときは → P.29

■風呂水を使用するときは → P.23

**3** スタート一時停止 を押す

**4** 給水開始後、スタート一時停止 を押し、一時停止する

**5** 液体洗剤、ソフト仕上(柔軟)剤を入れてふたを閉め、

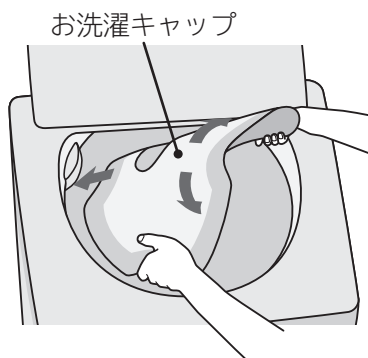
スタート一時停止 を押し、運転を再開する → P.16～19

運転が終了したら、お洗濯キャップを外す

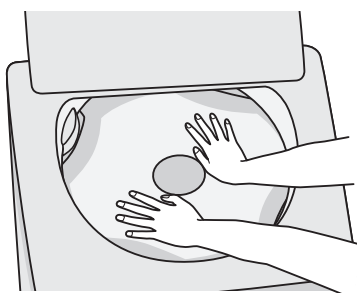
●掛け布団のえり口など汚れのひどい部分は、あらかじめ液体洗剤または部分洗い用洗剤を塗布して汚れを落としてください。

## お洗濯キャップを取り付けるときは

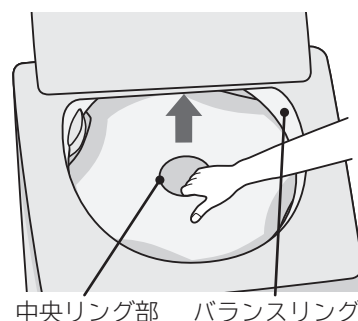
- 1** お洗濯キャップを曲げ、凹部と洗濯・脱水槽の凸部(プラスチック)を合わせる



- 2** 図のように、お洗濯キャップ全体を洗濯・脱水槽の中に入れる



- 3** 中央リング部を持って、バランスリングのすぐ下まで引き上げる



## お洗濯が終わったら

### お洗濯キャップの取り外しかた

- 1** お洗濯キャップの手前側を押し下げる



- 2** 中央リング部を図のように持ち、矢印の方向に曲げる

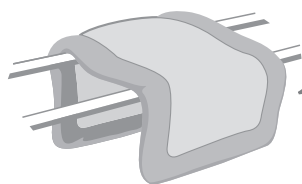


- 3** そのまま手前に引くように、持ち上げる



## 干しかた

- 風通しのよいところで自然乾燥させます。  
(掛け布団の場合は、晴天の日で約4時間かかります)

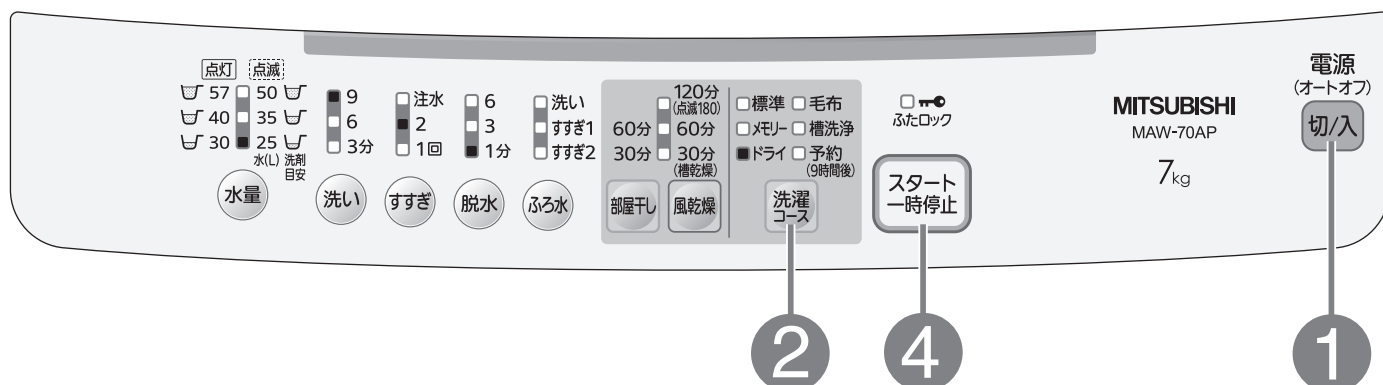


□形に干すと、  
乾きが早くなります

- 掛け布団は時々裏返すと乾燥がより効果的です。  
また、時々中の詰め物をつまんでほぐすと、ふっくら仕上がります。
- 羽毛の掛け布団は、詰め物の片寄りをほぐしてから干すとふっくら仕上がります。  
(羽毛の変質と側地の傷みを防ぐため、シーツなどを上に掛けて干してください)
- 毛布は湿っているうちに、ブラシで一方向に毛並みをそろえると、きれいに仕上がります。

# ドライコースで洗濯する

## 使いかた



**準備** 水栓を開け、洗濯物を入れる → P.14、15

お洗濯キャップをセットする

**1** 切/入 を押し、電源を入れる

**2** 洗濯コース を押し、「ドライ」コースを選ぶ

■「水量」の設定を変更するときは → P.29

<選べる水量は「25～35L」です>

**3** スタート一時停止 を押し

**4** 給水開始後、スタート一時停止 を押し、一時停止する

**5** 液体洗剤、ソフト仕上(柔軟)剤を入れてふたを閉め、

スタート一時停止 を押し、運転を再開する → P.16～19

運転が終了したら、お洗濯キャップを外す

●お湯や風呂の残り湯は使用しないでください。

衣類の縮みが大きくなったり、入浴剤の色が移る恐れがありますので、水道水を使用してください。

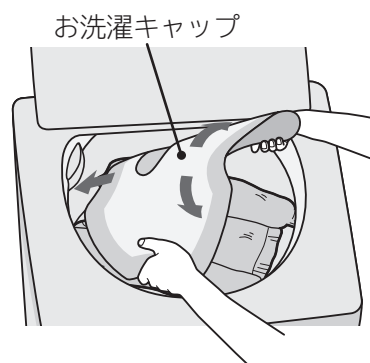
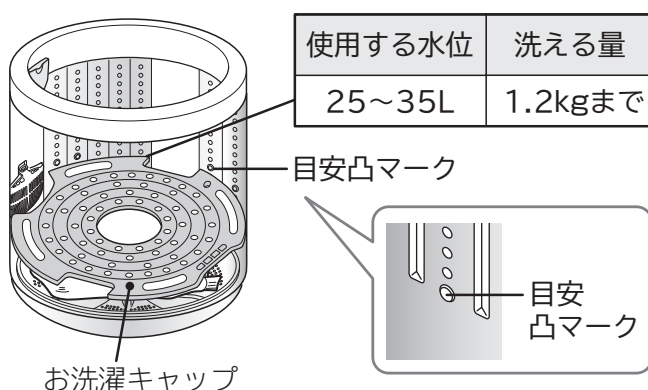
●洗濯物の量に対して水位を低くすると、布が傷む恐れがありますのでご注意ください。

## お洗濯キャップを取り付けるときは

### 取り付けかた

お洗濯キャップを曲げ、凹部と洗濯・脱水槽の凸部(プラスチック)を合わせて、洗濯・脱水槽に入れる。

### 取り付け位置の目安



- 洗濯物はきちんとたたんでから、洗濯・脱水槽に均一に入れて、お洗濯キャップでおさえてください。

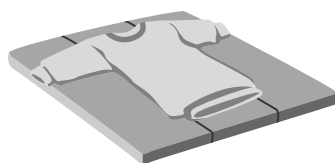
## お洗濯が終わったら

### お洗濯キャップの取り外しかた

取り付けたときと同じように、洗濯・脱水槽の中で2つ折りにして引き出す。

### 干しかた

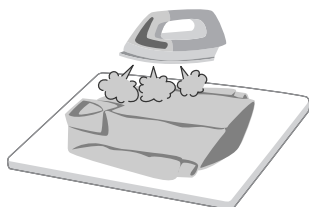
- ウールなどのセーターは、形を整えて日陰で平干しにします。
- 風呂のふたなどを使って平干しにすると形くずれが防げます。



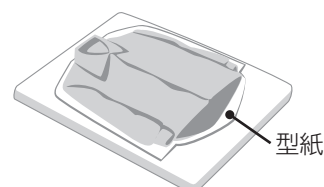
- ブラウスやワンピースは形を整えて日陰でハンガーに干します。

### 仕上げについて(縮み・形くずれの直しかた)

- スチームアイロンを軽く浮かせてスチームをかけ、形を整えます。



- スチームをたっぷり当てたあと、洗濯前にとっておいた型紙に合わせて、元の形まで伸ばし、形を整えます。



# 予約運転をする

■運転終了予定時間を9時間後に予約できます。コースの内容は、標準コースと同じです。  
出かけている間に洗いたいときや、夜間に洗って朝干したいときなどに便利です。

## こんなときに

### ●予約内容の確認

 を押す。(押している間、予約内容を表示)

### ●予約の取り消し

 を押し、電源を切る。

### ●予約の変更、衣類の追加

 を押し、電源を切り、初めからやり直す。

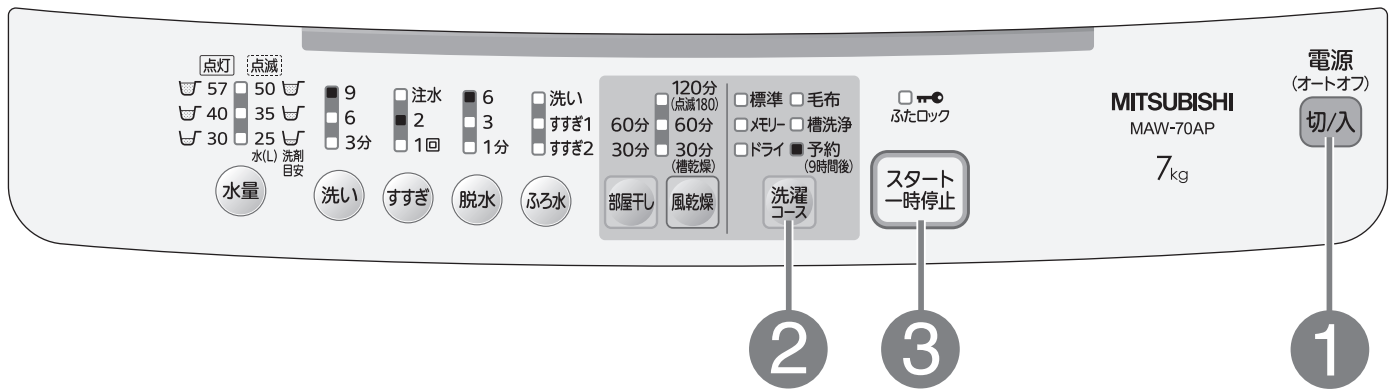
### ●衣類の追加

電源を切らずに、衣類を追加してください。

- 予約運転のとき、色移りしやすい衣類は一緒に洗濯しないでください。
- 電源プラグを抜いたり、停電したときは、予約運転は取り消されます。
- 洗濯物の量や質、給水量により仕上がり時間がずれることがあります。
- 衣類のシワ防止のため、洗濯が終わったらできるだけ早く干してください。

# 使いかた

予約運転をする



**準備** 水栓を開け、洗濯物を入れる → P.14、15

1

**切/入** を押し、電源を入れる

2

**洗濯コース** を押し、「予約(9時間後)」コースを選ぶ

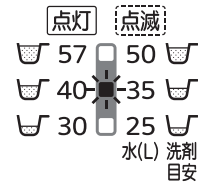
■「水量」「洗い」「すすぎ」「脱水」の設定を変更するときは → P.29

■風呂水を使用するときは → P.23

3

**スタート 一時停止** を押し

洗濯物の量を計測し、約20秒後に水量を表示します。



水量35Lの例

4

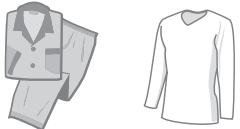
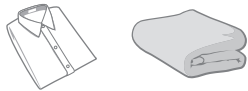
水量表示に従って、  
**洗剤、漂白剤、ソフト仕上(柔軟)剤を入れて  
ふたを閉める** → P.16~19

洗濯内容を表示したあと、「予約(9時間後)」表示のみ点灯します。

☐ 標準 ☐ 毛布  
☐ Xモリ ☐ 槽洗浄  
☐ ドライ ☒ 予約 (9時間後)

# 洗濯～乾燥する

## コースの使い分け

| こんな洗濯物に                                                                                                                                          | 洗濯・乾燥<br>容量<br>部屋干し                            | 水量<br>水量 | 風呂水<br>吸水<br>風呂水 | おすすめ<br>洗剤              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|
| <b>標準</b><br>普段の洗濯物に<br>                                        | <b>7kg</b><br>70APのとき<br><b>6kg</b><br>60APのとき | 変更できる    | 設定できる            | 粉末合成洗剤<br>または<br>液体合成洗剤 |
| <b>メモリー</b><br>自分でコースを作る<br>                                    | <b>7kg</b><br>70APのとき<br><b>6kg</b><br>60APのとき |          |                  |                         |
| <b>毛布</b><br>毛布や掛け布団、<br>カーテン、ベットパット<br>などに<br>                | <b>4.2kg</b>                                   |          |                  | 液体合成洗剤                  |
| <b>予約(9時間後)</b><br>出かけている間に洗いたい<br>ときや、夜間に洗って朝干<br>したいときに<br> | <b>7kg</b><br>70APのとき<br><b>6kg</b><br>60APのとき |          |                  | 粉末合成洗剤                  |

## 「部屋干し」コースについて

洗濯から続けて脱水することにより、衣類を乾きやすい状態に仕上げます。  
ヒーターを使った乾燥ではありません。風乾燥のため、乾きに関係なく終了します。

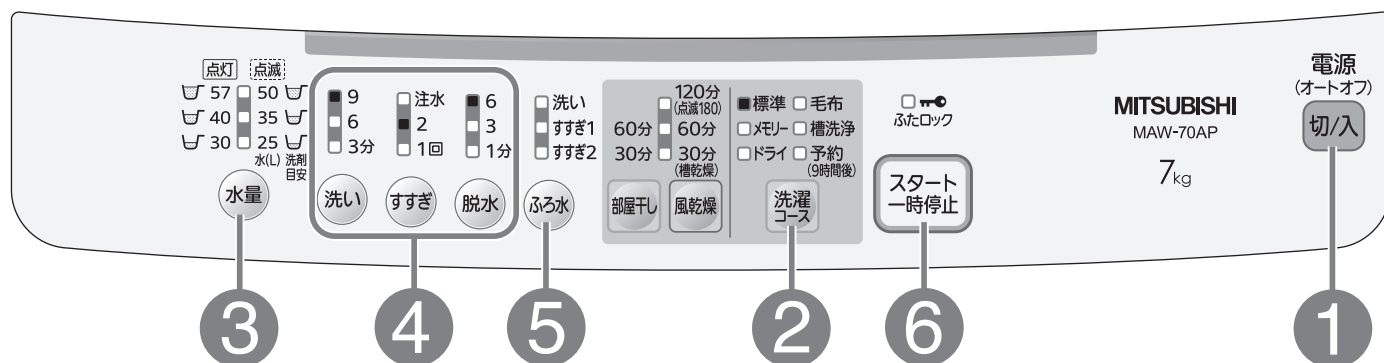
- 洗濯物の量・種類、気温・湿度、室内の換気状態、設置環境によって乾き具合に差が出ます。  
(乾燥していても、衣類の温度が低く、乾いていないと感じる場合があります)  
特に綿100%のような厚手の衣類に乾きムラが生じることがありますが異常ではありません。  
そのようなときは、追加運転を行うか、天日干しをしてください。

・「部屋干し」を解除するときは、 を押す、または  を3回(未設定)押します。

#

# 標準コースで部分運転をする

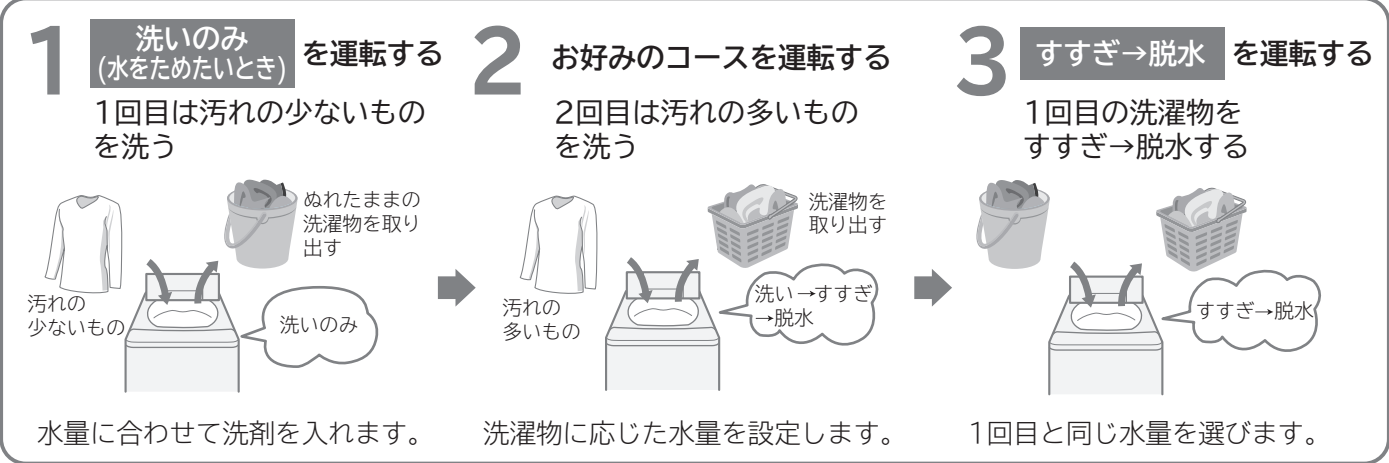
## 使いかた



- 水量・洗い・すすぎ・脱水を設定したり、それらを組み合わせて運転することができます。(設定内容は記憶されません)
- 「標準」コース以外で部分運転をする場合も、同じ操作をします。(できないコースもあります)
- 「洗い→すすぎ→脱水」「洗い→脱水」以外の設定は、「ほぐし脱水」を行いません。

| こんな場合に                                     | 1                            | 2                    | 3                                                                     | 4                            |
|--------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| お好みの内容でお洗濯するとき<br>洗い→すすぎ→脱水                |                              |                      |                                                                       | →<br>ボタンを押す                  |
| 洗濯を分けて洗いたいとき<br>洗いのみ(風呂水をためたいとき)           |                              |                      | <br>水量を選ぶ<br>→ P.29<br>※水量の設定がないときは、自動的に決まります。                        | <br>ボタンを押す                   |
| シワが気になる洗濯物を脱水しないとき<br>洗い→すすぎ               |                              |                      |                                                                       | →<br>ボタンを押す                  |
| のり付けするとき → P.21<br>洗い→脱水                   | 電源<br>切/入<br><br>電源ボタン「入」を押す | <br>洗濯コースボタンで「標準」を選ぶ |                                                                       | <br>ボタンを押す                   |
| 洗った洗濯物をすすぎたいとき<br>すすぎのみ                    |                              |                      | <br>水量を選ぶ<br>→ P.29<br>水量の設定がないときは、「57L(53L)」になります。[( )内はMAW-60APの水量] | 排水・脱水動作をしてからすすぎの給水を始めます。     |
| 洗った洗濯物をすすいで脱水したいとき<br>すすぎ→脱水               |                              |                      |                                                                       | 排水・脱水動作をしてからすすぎの給水を始めます。     |
| 洗濯・脱水槽の水を排水したいときや、干す前に脱水したいとき<br>排水のみ、脱水のみ |                              |                      | 設定できない                                                                | 排水のみは脱水ボタンで「1分」を選び、運転してください。 |
| 洗濯・脱水槽に水をためたいとき<br>水道水をためたいとき              |                              |                      | 水量を選ぶ<br>→ P.29                                                       |                              |

# 洗濯液を2度使うとき



# 乾燥する（風乾燥）

■洗濯終了後の少量の洗濯物の仕上げや、熱に弱い素材の衣類の乾燥にお使いください。

| 風乾燥                                                                               | 容量  | 運転時間 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|  | 3kg | 30分  |
|                                                                                   |     | 60分  |
|                                                                                   |     | 120分 |
|                                                                                   |     | 180分 |

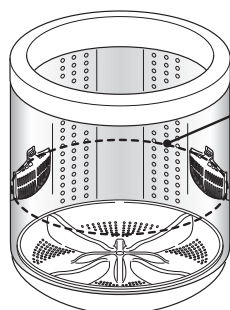
## 風乾燥について

ヒーターを使った乾燥ではありません。風乾燥のため、乾きに関係なく終了します。

- 洗濯物の量・種類、気温・湿度、室内の換気状態、設置環境によって乾き具合に差が出ます。  
(乾燥していても、洗濯物の温度が低く、乾いていないと感じる場合があります)  
特に綿100%のような厚手の洗濯物に乾きムラが生じることがありますが異常ではありません。  
そのようなときは、追加運転を行うか、天日干しをしてください。

## 風乾燥できる洗濯物

■洗濯物の量：化繊約3kg



化繊3kgの目安※  
(糸くずフィルターの上)

- 洗濯物は目安位置以上に入れないでください。  
洗濯物を傷める恐れがあります。
- 洗濯物の量が多いと、乾きムラが発生したり、シワが多くなります。

※位置の目安は脱水後の湿った洗濯物を  
ほぐして入れたときです。

■洗濯物の重さの目安



ガードル  
(ウレタン入り)  
(化繊：約200g)



キャミソール  
(ウレタン入り)  
(化繊：約200g)



フリーストレーナ  
(化繊：約500g)



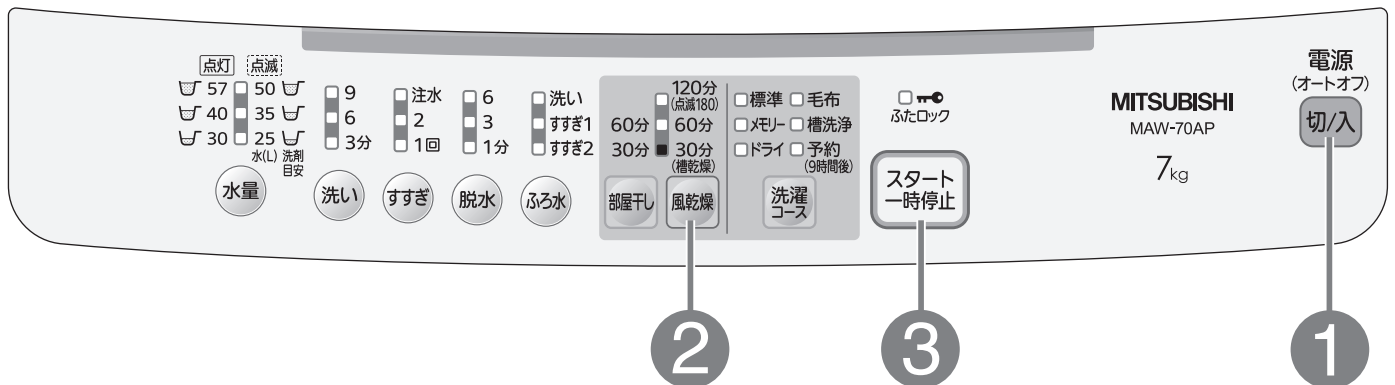
ジャージ上下  
(化繊：約700g)

- 裏地のある洗濯物は、運転時間を長めにしてください。
- 風による乾燥のため、運転終了時の洗濯物は温度が低いため、乾いていないと感じる場合があります。

## 乾燥時間について

乾燥時間は乾燥(脱水)を行っている時間です。衣類の片寄りの修正や衣類をほぐすかくはん動作により、約5～30分時間が長くなります。

# 使いかた



乾燥する(風乾燥)

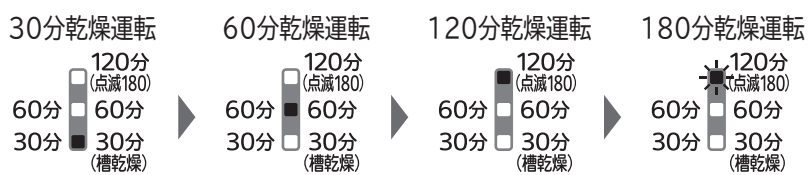
**準備** 洗濯物を1枚ずつ広げ、片寄らないように入れる → P.14、15

1

切/入 を押し、電源を入れる

2

風乾燥 を押し、希望の時間を選ぶ



ボタンを押すごとに表示が変わります。

●乾燥時間の表示以外は消灯します。

3

スタート一時停止 を押す

●洗濯・脱水槽に水が入っている場合は、水を排水してください。 → P.40

# 槽洗浄・槽乾燥コースを使う

## コースの使い分け

| こんなときに                                                                                                                | 容量          | 運転時間 | 風呂水吸水  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|
| <b>槽洗浄</b><br>洗濯・脱水槽の汚れが気になるときに      | 洗剤や洗濯物は入れない | 3時間  | 設定できる  |
| <b>槽乾燥</b><br>洗濯・脱水槽のカビの発生を防止したいときに  |             | 30分  | 設定できない |

## 槽洗浄について

洗濯・脱水槽に発生した石けんかすや黒カビを洗い落とし、洗濯・脱水槽を乾燥します。

- 石けん(天然油脂)は、合成洗剤よりも石けんかすや黒カビが発生しやすくなります。定期的に槽洗浄を行ってください。

### こんなときに

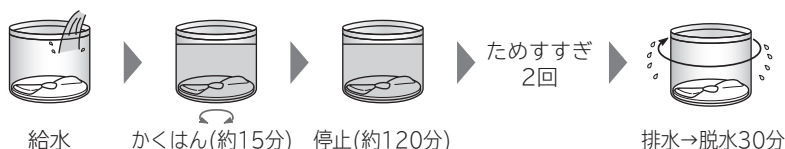
- 1～2か月に一度程度
- 洗濯物への糸くず付着が気になるとき
- 槽内のおいが気になるとき
- 石けん(天然油脂)をご使用になったときは、1か月に一度程度

- 洗濯機専用の洗濯槽クリーナー「防食剤配合塩素系漂白剤」(例: 洗濯槽クリーナーSK-1・別売り) **→ P.67**、または衣類用塩素系漂白剤(「ハイター」など)や洗濯槽用塩素系漂白剤(「洗たく槽カビキラー」など)をご使用ください。キッチン用漂白剤では効果が少ないため、使用しないでください。
- 洗浄頻度について、各種の漂白剤に記載がある場合は、それに従ってください。

## 洗濯槽クリーナーなどのご使用にあたって

- 容器に使用量の記載があるものは、表示に従ってください。記載がないものは、約500mLを使用してください。
- 洗濯・脱水槽の中に入れるときは、本体表面に付着しないように注意してください。

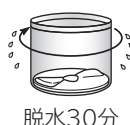
### 「槽洗浄」コースの洗濯・脱水槽の動作



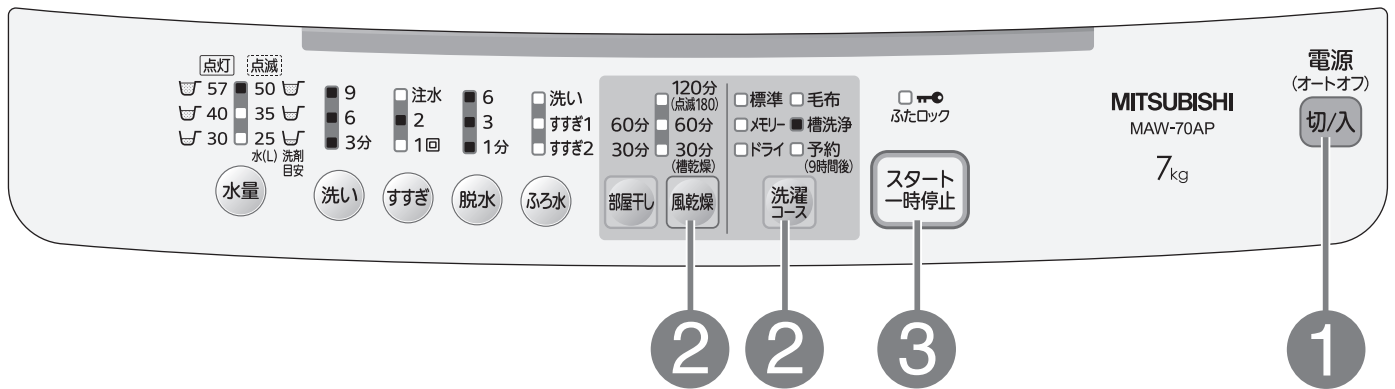
## 槽乾燥について

30分間の乾燥運転で洗濯・脱水槽を乾燥させ、黒カビの発生を抑えます。

### 「槽乾燥」コースの洗濯・脱水槽の動作



# 使いかた



槽洗浄・槽乾燥コースを使う

※操作パネルの表示：「槽洗浄」コース

## 「槽洗浄」コースの場合

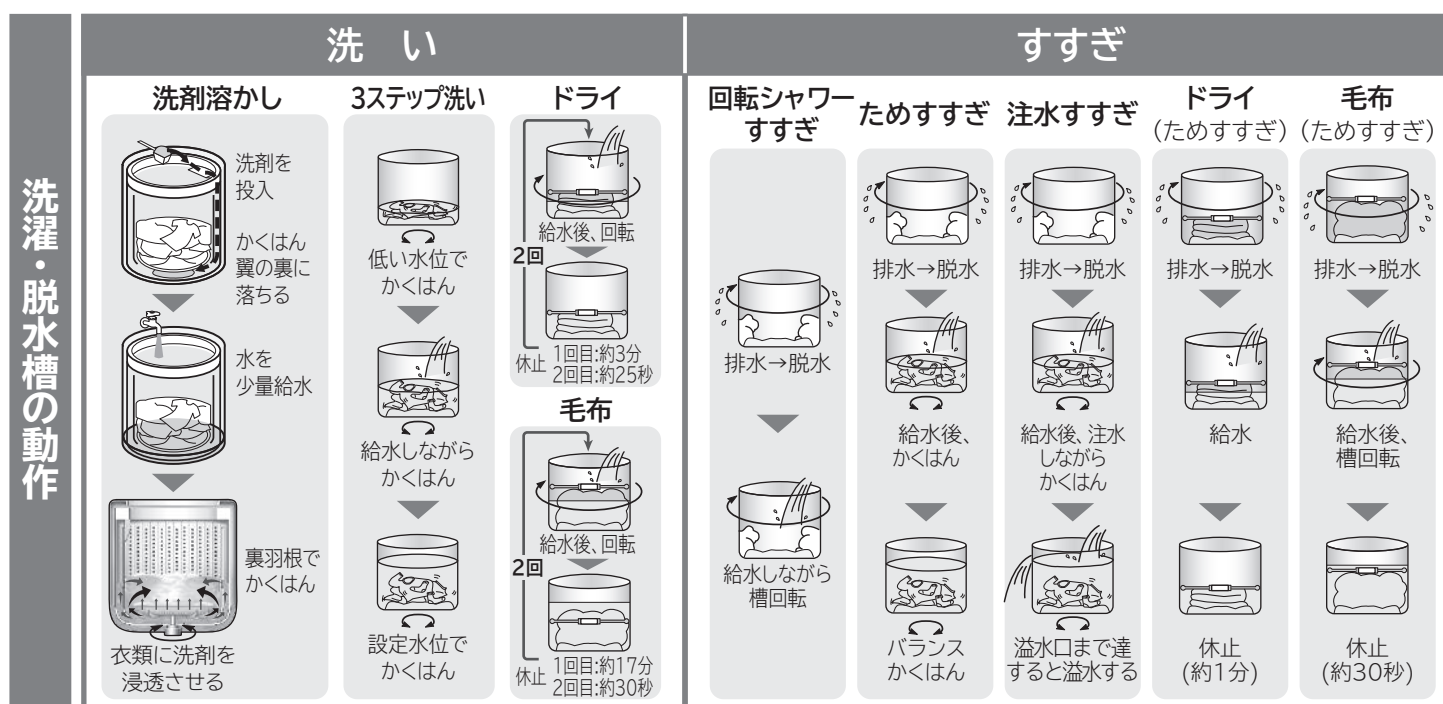
### 準備 水栓を開ける

- 1 切/入 を押し、電源を入れる
- 2 洗濯コース を押し、「槽洗浄」コースを選ぶ  
洗濯槽クリーナー(SK-1)または衣類用塩素系漂白剤を直接洗濯・脱水槽に入れる  
→ P.67  
■風呂水を使用するときは → P.23
- 3 ふたを閉めて、スタート一時停止 を押す

## 「槽乾燥」コースの場合

- 1 切/入 を押し、電源を入れる
- 2 風乾燥 を押し、「30分(槽乾燥)」を点灯させる
- 3 ふたを閉めて、スタート一時停止 を押す

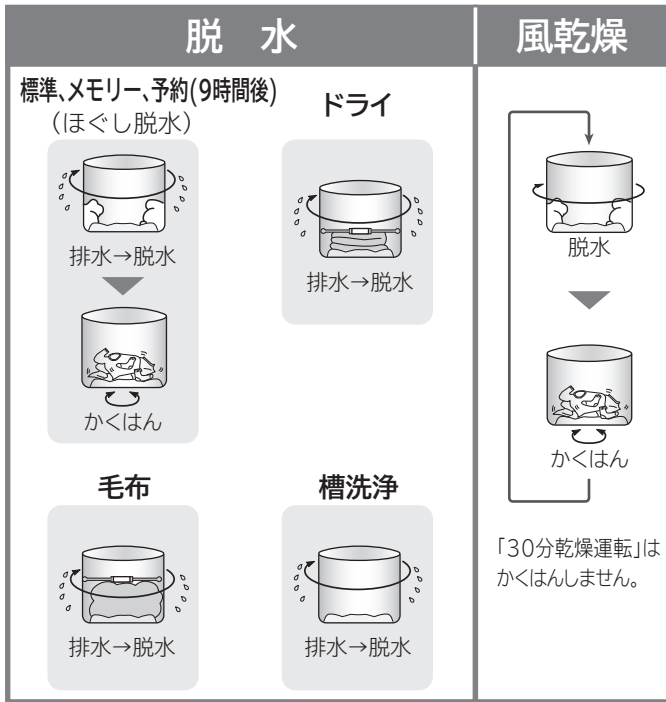
# 全自動コースの運転内容と、変更できる内容



■：標準設定内容 □：各ボタンで切り替えできる内容

| コース      | 水量        |        | 洗い    | すすぎ                   |       |
|----------|-----------|--------|-------|-----------------------|-------|
|          | 70AP      | 60AP   |       | 1回目                   | 2回目   |
| 標準       | 25～57L    | 25～53L | 9分    | 回転シャワーすすぎ※1           | ためすすぎ |
|          | 25～57L    | 25～53L | 3～12分 | ためすすぎ1～3回、注水すすぎ1～3回※2 |       |
| メモリー     | 57L       | 53L    | 9分    | ためすすぎ                 | —     |
|          | 25～57L    | 25～53L | 3～12分 | ためすすぎ1～3回、注水すすぎ1～3回※2 |       |
| ドライ      | 30L       |        | 9分    | ためすすぎ                 | ためすすぎ |
|          | 25、30、35L |        |       |                       |       |
| 毛布       | 57L       | 53L    | 25分   | ためすすぎ                 | ためすすぎ |
|          | 25～57L    | 25～53L |       |                       |       |
| 槽洗浄      | 57L       | 53L    | 135分  | ためすすぎ                 | ためすすぎ |
| 予約(9時間後) | 25～57L    | 25～53L | 9分    | ためすすぎ                 | ためすすぎ |
|          | 25～57L    | 25～53L | 3～12分 | ためすすぎ1～3回、注水すすぎ1～3回※2 |       |
| 風乾燥      | —         | —      | —     | —                     |       |

- 所要時間の目安時間は、室温20℃、水温20℃で運転した場合です。
- 初期残時間表示は目安であり、実際の時間とは異なる場合があります。 → P.61
- 給水時間(給水量毎分15L)、排水時間を含みます。  
水道水圧、風呂水吸水の有無、洗濯物の量、排水条件、室温により変わります。
- 洗い時間、脱水時間は、実際に運転する時間とは異なる場合があります。
- 「標準」「予約(9時間後)」コースは、最終脱水終了後、洗濯物をほぐすため「ほぐし脱水」(2～4分)を行います。  
ただし、洗濯物の量が多い場合と「洗い」を含まない手動設定は、「ほぐし脱水」を行いません。 → P.48
- ( )は、手動で切り替え設定したときの目安時間です。MAW-60APの所要時間は、約1分短くなります。



#### ■コースの切り替えについて

- 「スタート」後は、コースの切り替えはできません。

#### ■運転内容の変更について

- 「スタート」したあとに、「スタート/一時停止」ボタンを押して変更してください(「予約(9時間後)」コースは除く)。ただし、「洗い」行程が終わると変更できません。
- 給水開始から設定水位に達する間は、各ボタンの変更はできません。(各ボタンを押しても反応しません)
- 内容を変更できないコースもあります。

#### ■ソフト仕上剤について

- ソフト仕上(柔軟)剤を使用するときは、すすぎ2回までの設定としてください。

| 脱水   | 部屋干し   |     | 風乾燥            | 所要時間の目安  |          |            |                |
|------|--------|-----|----------------|----------|----------|------------|----------------|
| 洗濯   | 部屋干し設定 |     |                | 洗濯       | 部屋干し設定   |            | 風乾燥            |
| 6分   | 30分    | 60分 | —              | 49分      | 73分      | 103分       | —              |
| 1～9分 |        |     |                | (26～55分) | (50～79分) | (80～109分)  |                |
| 6分   | 30分    | 60分 | —              | 40分      | 58分      | 88分        | —              |
| 1～9分 |        |     |                | (26～55分) | (50～79分) | (80～109分)  |                |
| 1分   | —      |     | —              | 30分      | —        |            | —              |
| 6分   | 30分    | 60分 | —              | 62分      | 86分      | 113分       | —              |
| 1～9分 |        |     |                | (50～65分) | (74～89分) | (104～120分) |                |
| 30分  | —      |     | —              | 196分     | —        |            | —              |
| 6分   | 30分    | 60分 | —              | 49分      | 73分      | 103分       | —              |
| 1～9分 |        |     |                | (26～55分) | (50～79分) | (80～109分)  |                |
| —    | —      |     | 30、60、120、180分 | —        | —        |            | 30、60、120、180分 |

※1 ふろ水設定時は、ためすぎになります。

※2 ためすぎまたは注水すぎを「1～3回」まで設定することができます。

#### ■表示について

- 「毛布」/「槽洗浄」コース「洗い」運転中の表示



- 「部屋干し」/「槽洗浄」コース「脱水」運転中の表示



# いろいろな使いかた

## ほぐし脱水を設定・解除したいとき

■脱水終了後にほぐす運転を行い(2～4分)、洗濯物を取り出しやすくします。  
(「メモリー」「ドライ」「毛布」「槽洗浄」コースは行ないません)

工場出荷時は、「設定あり」にしています。設定を変更するときは

① **切/入** を押し、電源を入れる

② **洗濯コース** を押し、「毛布」を選ぶ

③ **脱水** を3秒以上押す →

④ **切/入** を押し、電源を切る

| 設定時            | 解除時            |
|----------------|----------------|
| 「ピー」音でお知らせします。 | 「ピッ」音でお知らせします。 |

●設定内容は記憶されます。

## 衣類乾燥機と組み合わせるとき

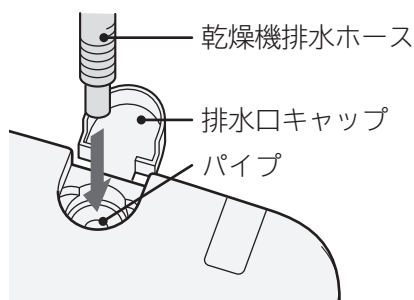
■衣類乾燥機から出る水を、洗濯・脱水槽に流します。

① 洗濯機の右側後部の排水口キャップを開く

② 内部のパイプに衣類乾燥機の排水ホースを回しながら、奥まで差し込む

③ 衣類乾燥機の排水ホースを引っ張って、簡単に抜けないことを確認する

●本体の排水ホースを倒してご使用ください。



## ボタン受付音を変更したいとき

■ボタンの受付音を、音階でお知らせします。

工場出荷時は、「音階」に設定しています。設定を変更するときは

① **切/入** を押し、電源を入れる

② **水量** を3秒以上押す



次のように切り替わります。

③ **切/入** を押し、電源を切る



●設定内容は記憶されます。

| 単音設定               | 音階設定               |
|--------------------|--------------------|
| 「ピー」音で<br>お知らせします。 | 「ピッ」音で<br>お知らせします。 |

## 運転終了音を解除・設定したいとき

■運転の終了を、「ピーピーピー」の音でお知らせします。

工場出荷時は、「設定あり」にしています。設定を変更するときは

① **切/入** を押し、電源を入れる

② **スタート一時停止** を3秒以上押す



設定したあと、電源を入れた際に、  
点灯していた洗濯コースがスタート  
します。

| 設定時                    | 解除時                    |
|------------------------|------------------------|
| 「ピッピッピッ」音で<br>お知らせします。 | 「ピーピーピー」音で<br>お知らせします。 |

③ **切/入** を押し、電源を切る

●設定内容は記憶されます。

# いろいろな使いかた(続き)

## ふろ水設定の記憶を解除したいとき

■ふろ水設定の内容を記憶するかしないかを切り替えることができます。

工場出荷時は「記憶する」にしています。設定を変更するときは

- 1 **切/入** を押し、電源を入れる
- 2 **洗い** **すすぎ** **脱水** を押し、全ての時間・回数表示を消す
- 3 **ふろ水** を3秒以上押す

次のように切り替わります。

設定を記憶しない※(「ピー」と鳴る) ↔ 設定を記憶する(「ピッ」と鳴る)

(受付音「ピッ」が鳴りますが、そのまま押し続けてください)

※次回電源を入れたとき、ふろ水しない設定になっています。

- 4 **切/入** を押し、電源を切る

●設定内容は記憶されます。

## 清水すすぎを設定・解除したいとき

■最後のすすぎ行程を「ふろ水」に設定したとき、すすぎ行程の最後に水道水ですすぎ運転を行います。

工場出荷時は「設定なし」にしています。設定を変更するときは

- 1 **切/入** を押し、電源を入れる
- 2 **ふろ水** を3秒以上押す  
(受付音「ピッ」が鳴りますが、そのまま押し続けてください)
- 3 **切/入** を押し、電源を切る



| 設定時            | 解除時            |
|----------------|----------------|
| 「ピー」音でお知らせします。 | 「ピッ」音でお知らせします。 |

●設定内容は記憶されます。

## いたずら防止モードを設定・解除したいとき

■洗い・すすぎのかくはん中にふたをロックするように設定できます。

工場出荷時は、「設定なし」にしています。設定を変更するときは

① ふたを閉め、**切/入** を押し、電源を入れる

② **洗濯コース** を押し、「標準」コースを選ぶ

③ **洗い** を3秒以上押す →

④ **切/入** を押し、電源を切る

●設定内容は記憶されます。

| 設定時                                       | 解除時                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>点灯<br/>ふたロック</p> <p>「ピー」音でお知らせします。</p> | <p>消灯<br/>ふたロック</p> <p>「ピッ」音でお知らせします。</p> |

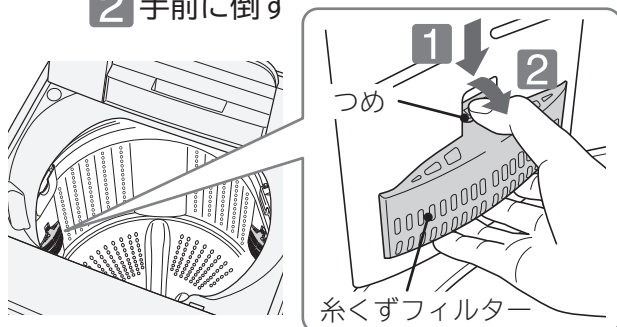
# お手入れ

## 糸くずフィルター

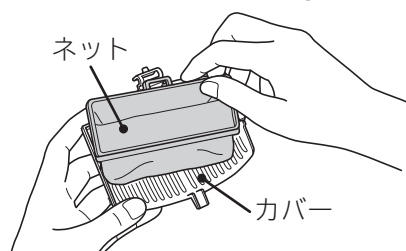
### 1 糸くずフィルターを取り外す

1 つめを押したまま

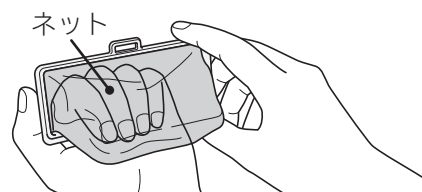
2 手前に倒す



### 2 カバーからネットを外す



### 3 ネットを裏返しにする



### 4 糸くずを取り除き、目詰まりを洗い落とす

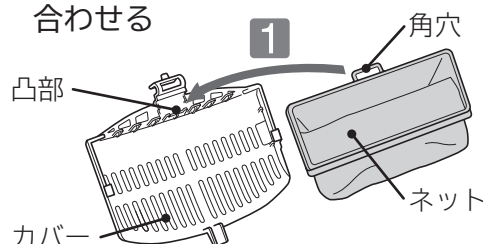
●目詰まりがひどい場合は、歯ブラシなどで掃除します。



### 5 ネットを元に戻し、カバーに取り付ける

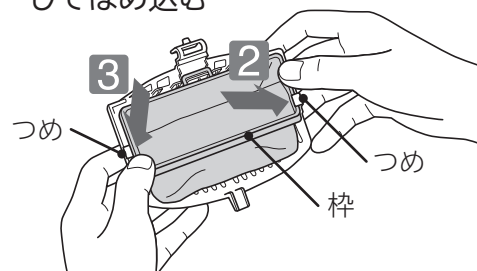
●裏返したネットを元に戻します。

1 カバーの「凸部」とネットの「角穴」を合わせる



2 片方の「つま」の内側にネットの枠を差し込む

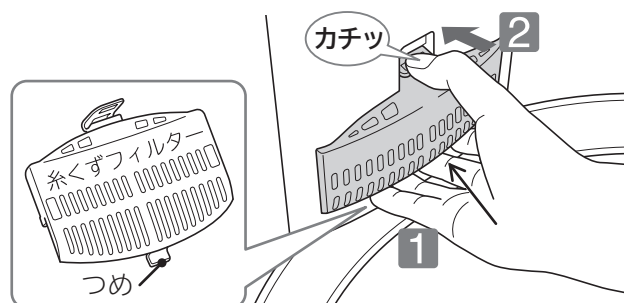
3 もう片方の「つま」にネットの枠を押しはめ込む



### 6 糸くずフィルターを元どおり取り付け

1 カバー下部の「つま」を取り外した元の位置に入れて

2 カチッと音がするまで押し込む



- 糸くずフィルターを取り出したとき、洗濯・脱水槽のくぼみにヘアピンや硬貨などを落とさないように注意してください。
- 糸くずフィルターを外した状態で洗濯をしないでください。衣類を傷める恐れがあります。
- しっかり取り付けてください。糸くずフィルターが運転中に外れる場合があります。

お願い ●糸くずフィルターは消耗品です。

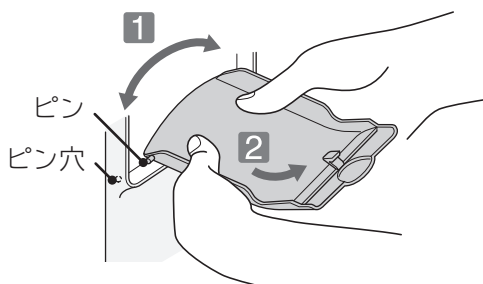
ネットが破れたときは、販売店でお買い求めください。 → P.67

## 洗剤トレイ(粉末合成洗剤投入口)

●洗剤トレイを取り外してお手入れしてください。

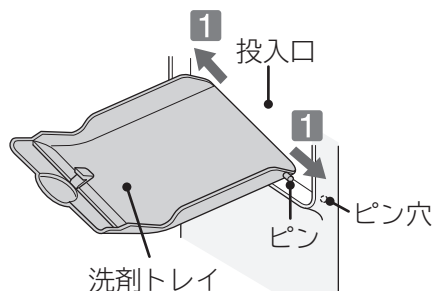
### 洗剤トレイの外しかた

- 1 洗剤トレイの中央を下側から押し上げ  
図のようにたわます
- 2 ピンを片方ずつピン穴から外す



### 洗剤トレイの取り付けかた

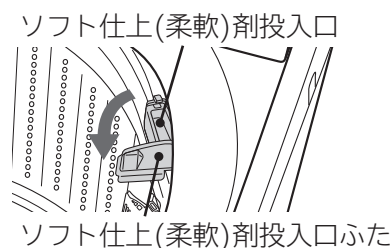
- 1 洗剤トレイのピンを投入口のピン穴に  
片方ずつ差し込む



- 洗剤が残っている場合は、ふき取るか水で洗い流してください。
- 汚れがひどいときは、約40℃のお湯に約5分間浸し、歯ブラシなどで洗い流してください。
- 洗剤トレイの水気をふき取ってください。

## ソフト仕上(柔軟)剤投入口

- 1 ソフト仕上(柔軟)剤投入口ふたを  
開ける
- 2 水洗いするか、しつこい汚れは  
歯ブラシなどで洗う



- 投入口内にソフト仕上(柔軟)剤が固まってしまったときは、約40℃のお湯で柔らかくしてから掃除してください。

## 本体、洗濯・脱水槽

水滴が付着したり、汚れているときは、お手入れしてください。

- 本体の水滴や汚れ、ふたなどのプラスチック部品や、鋼板部品に洗剤やソフト仕上(柔軟)剤が付着したときは、柔らかい布でふき取ってください。放置すると傷むことや破損することがあります。
- 本体各部に直接水をかけないでください。
- ベンジン、シンナー、クレンザー、アルカリ性洗剤、弱アルカリ性洗剤、ワックスなどでふいたり、たわしでこすらないでください。
- 洗濯・脱水槽のさびは、クリームクレンザーでふき取ってください。  
金属たわしなどは使わないでください。
- ステンレス槽はさびにくい性質を持っていますが、次のような場合にはさびが発生することがあります。
  - ・ヘアピンなどの洗濯・脱水槽への長時間の接触や、鉄粉や赤さびの混じった水の使用。
  - ・洗濯・脱水槽内への塩素系漂白剤や洗剤、ソフト仕上(柔軟)剤の長期間放置。
- 運転終了後に、注水口から給水経路に残った水滴が垂れる場合がありますので、柔らかい布でふき取ってください。

# お手入れ(続き)

## 給水口

給水時間が長くなったり、「給水できません」表示 → P.56 された場合、お手入れしてください。

1

水栓を閉めて、給水ホースを外す

1 水栓を閉めて **切/入** を押し、電源を入れる

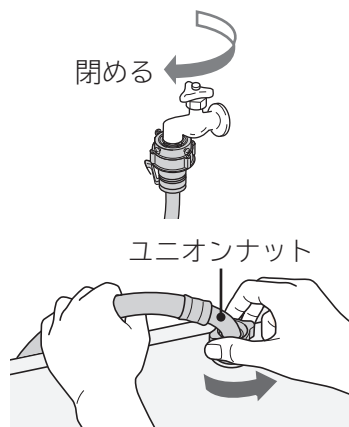
2 **洗濯コース** を押し、「槽洗浄」コースを選ぶ

3 **スタート一時停止** を押し、スタートする

4 約10秒間運転し、**切/入** を押す

外すときの水の飛び散り防ぐためです。

5 ユニオンナットを緩め外す

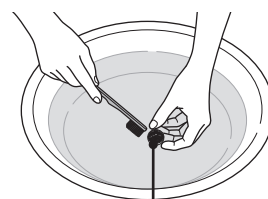
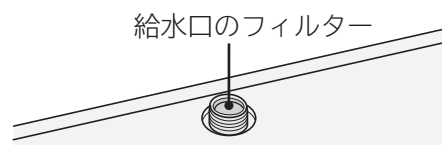


2

給水口のフィルターにたまったゴミを、歯ブラシなどで取り除く

●給水口のフィルターをペンチなどで取り外して掃除してください。

●給水口のフィルターを外した場合は、元どおりに取り付けてください。取り付けないと、給水弁の故障の原因になります。



3

外した給水ホースを、元どおり取り付ける → 据付説明書

●取り付け後、水栓を開けて水漏れがないことを確認してください。

●元どおりに取り付けしないと、水漏れの原因になります。

給水口のフィルター

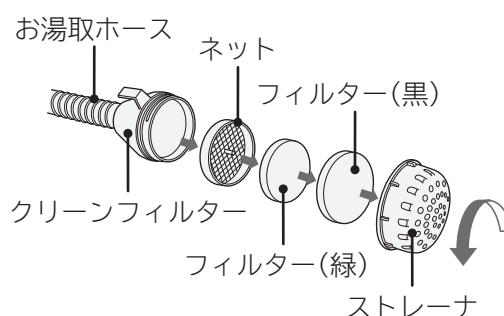
## クリーンフィルター

風呂水の吸水時間が長くなったら、お手入れしてください。

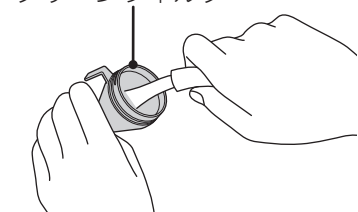
1

ストレーナを矢印方向に回して取り外し、フィルターやネットを取り出し、洗浄する

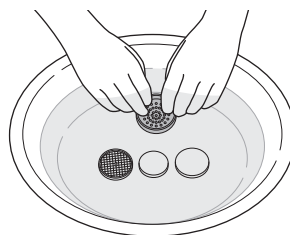
●フィルター(黒)と(緑)を逆に取り付けると、クリーンフィルターが目詰まりしやすく、風呂水ポンプの故障の原因になります。



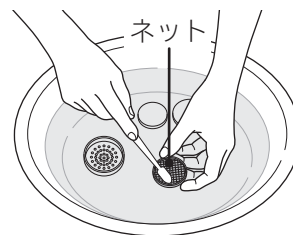
クリーンフィルター



強めの水道水をホースに流し、内部のゴミを洗い流す。



ネット、フィルター、ストレーナを水洗いする。



ネットは歯ブラシなどで掃除する。

2

水気をふき取り、元どおり取り付ける

## 風呂水吸水口

風呂水の吸水時間が長くなったら、お手入れしてください。

1 お湯取ホースを外す → P.25

2 ポンプフィルターを取り外し、水洗いする

- ポンプフィルター中央部の突起をつまみながら引き上げてください。
- 指でつまめない場合は、ペンチなどでつまみながら引き上げてください。

3 元どおり取り付け



お手入れ

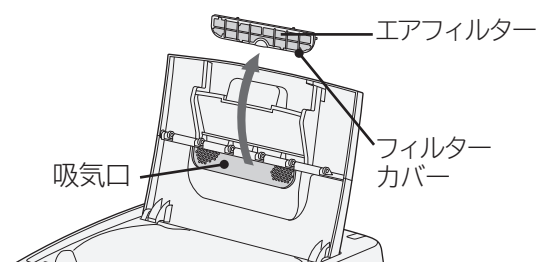
## エアフィルター・吸気口

ごみが残っていたり、汚れていると乾燥効率が下がりますので、乾燥のたびにお手入れしてください。

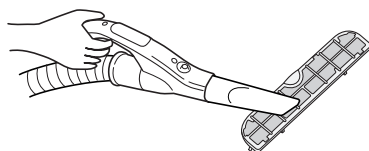
1 ふたを開ける

2 フィルターカバーを取り外す

- 吸気口が汚れたときは、柔らかい布でふき取る。



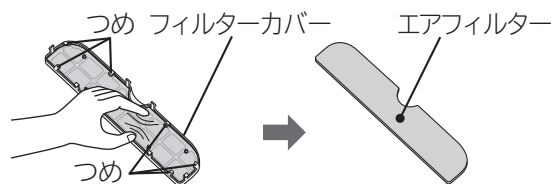
2 エアフィルターが汚れたときは、フィルターカバー側から、掃除機で吸い取る



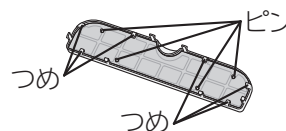
- 汚れがひどくなった場合には、エアフィルターの交換をおすすめします。

3 汚れが取れないときは、フィルターカバーから外して、柔らかい布でふき取る

- フィルターカバーのつめ(6か所)からエアフィルターをつまんで取り外す。



4 フィルターカバーにエアフィルターをセットする



- エアフィルターは、フィルターカバーのつめ(6か所)、ピン(4か所)にはさみ込むように取り付けてください。

5 フィルターカバーを取り付ける

- フィルターカバーのつめ(6か所)が本体にしっかりはめ込まれていることを確認してください。脱水の振動などで洗濯・脱水槽内に落下し、破損する恐れがあります。

6 ふたを閉める

### お願い

- エアフィルターは水洗いをしないでください。
- エアフィルターを掃除するときは、洗剤を使用しないでください。(フィルターが変色することがあります)
- エアフィルターは消耗品です。紛失、破損したとき、汚れがひどくなったときは、販売店でお買い求めください。 → P.67

# お困りのときは

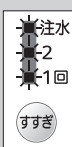
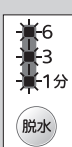
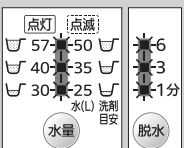
## 操作パネルにこんな表示が出たら

●以下のような表示が出たときは、表示の点滅やブザーでお知らせします。

(「一時停止」ボタンまたは電源「切」ボタンを押して一度運転を止め、「スタート」ボタンや電源「入」ボタンを押して再度運転をスタートさせてください。それでも同様のお知らせ表示が出たら、「直しかた」の項目を確認してください)

### 電源オートオフについて

- 電源を入れ、スタートボタンを押さないで5分放置すると、自動的に電源が切れます。
- 一時停止の状態、1時間以上放置すると、自動的に電源が切れます。
- 運転が終了すると、自動的に電源が切れます。
- お知らせ表示が出たまま12時間以上放置すると、自動的に電源が切れます。

| お知らせ表示と内容                                                                                                                 | 直しかた                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>給水できません</b>                          | <div>                      を押して一時停止                 </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●水栓は開いていますか。</li> <li>●給水口のフィルターにごみがたまっていませんか。→ P.54</li> <li>●断水していませんか。</li> <li>●水道や給水ホースが凍結していませんか。→ P.65</li> </ul> </div> <div>                      を押して運転開始                 </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  <b>排水できません</b>                         | <div>                      を押して一時停止                 </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●排水ホース、排水口、排水トラップに糸くずなどが詰まっていますか。</li> <li>●排水ホースが正しくセットされていますか。→ 据付説明書                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・つぶれたり、凍結していませんか。</li> <li>・先端が水につかっていませんか。</li> <li>・途中15cm以上高くなっていませんか。</li> </ul> </li> <li>●延長用ホースを付けている場合、排水ホースが2m以上になっていませんか。</li> </ul> </div> <div>                      を押して運転開始                 </div>                                                                                                                                                                                            |
|  <b>脱水できません</b>                        | <div>                      を押して一時停止                 </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●洗濯物が片寄っていませんか。→ 洗濯物をできるだけ広げて、洗濯・脱水槽内に入れ直してください。(均一に見えても、水を含んで重くなった綿の洗濯物などが1か所にまとまっていると、バランスが悪くなります)</li> <li>●タオルケットやジーンズなどの厚手の洗濯物や、洗濯ネットに入れた洗濯物を、一つだけで洗っていませんか。→ ほかの洗濯物を2, 3枚追加してください。(一つだけで洗うと、片寄りが起こりやすくなります)</li> <li>●シーツなど大物の洗濯物が多く入っていませんか。→ 大物の洗濯物を減らしてください。</li> <li>●本体がガタついたり、傾いた床面に設置していませんか。→ 水準器の気泡が円の中に入っていることを確認してください。→ 据付説明書</li> <li>●洗濯、乾燥できないものをに入れて運転していませんか。→ 洗濯、乾燥できないものを取り出してください。→ P.14 (脱水中の振動が大きくなる場合があります)</li> </ul> </div> <div>                     確認後<br/>                      を押して運転開始                 </div> |
|  <b>ふたが開いています</b>                      | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ふたが開いていませんか。(洗濯・脱水槽が回転するときは、危険防止のため、ふたをロックします)</li> </ul> </div> <div>                     ふたを閉めると運転再開                 </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  <b>ふたがロックできません<br/>ふたのロックが解除できません</b> | <div>                      を押して一時停止                 </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ふたの下に異物が入っていませんか。</li> </ul> </div> <div>                     確認後<br/>                      を押して運転開始                 </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

次のような場合はご使用を中止し、「お買い上げの販売店」へお問い合わせください。→ P.71

- 上記のお知らせ表示が出たあと、「直しかた」の項目を確認しても、何度も同じ表示が出る場合。
- 上記以外のお知らせ表示が出たあと、電源を一度切り、再度電源を入れ直しても何度も同じ表示が出る場合。

## お問い合わせの多い項目

■ 脱水 時間または すすぎ 回数が全て点滅している

→ P.56

■ 音や振動が気になる

〈P.58参照〉

お困りのときは

■ 本体各部でお困りのときは

報知音 ⑧ → P.60

報知音が鳴らない、など

ふた ④ → P.59

ふたが開かない、など

本体 ⑨ → P.61

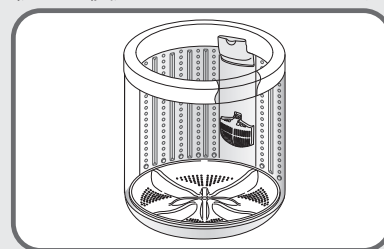
においがする、など

電源ボタン ⑥ → P.60

電源が入らない、など

洗濯・脱水槽 ⑤ → P.60

初めて使用するのにぬれている、など



給水口 ② → P.59

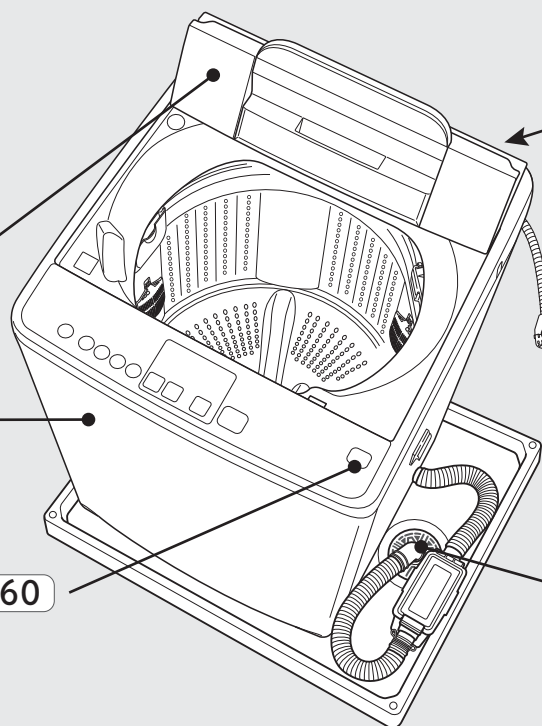
給水されない、など

風呂水吸水 ⑦ → P.60

風呂水を吸水しない、など

排水口 ③ → P.59

排水口が詰まる、など



■ 運転についてお困りのときは

音・振動 ① → P.58

振動や騒音が気になる、など

運転動作 ⑩ → P.61

運転が設定した内容と違う、など

運転時間 ⑪ → P.61

運転時間が長い、など

表示内容 ⑫ → P.61、62

水量表示、運転中表示、など

■ 仕上がりについてお困りのときは

洗剤が付着する ⑬ → P.62

洗剤残りがあ、など

糸くずが付着する ⑭ → P.63

糸くずが気になる、など

汚れ落ちが悪い ⑮ → P.63

洗濯物の黒ずみや  
黄ばみが気になる ⑯ → P.63

色移りや変色が気になる ⑰ → P.64

においが気になる ⑱ → P.64

においがつく、など

# お困りのときは(続き)

## こんな音がしたときは

次のような音は、洗濯機が正常に運転しているときに発生する音です。

| こんな音がしたときは              |                | 音の原因（故障ではありません）                                                                                |
|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 洗いまたは<br>すすぎをして<br>いるとき | カチャ・<br>カツカツ   | クラッチを切り替えるときの音です。                                                                              |
|                         | ブーン・<br>カラカラ   | モーターの運転音です。                                                                                    |
|                         | シュー・<br>カラカラ   | 洗濯物の量を計測している音です。                                                                               |
| 脱水している<br>とき            | ブーン・<br>カラカラ   | モーターの運転音です。<br>●洗濯・脱水槽が回転する速度は段階的に速くなっていくため、回転速度が上がると、音が大きくなる場合があります。                          |
|                         | ブンブンブン<br>・カチャ | クラッチを切り替えるときの音です。                                                                              |
|                         | ブーン            | ブレーキの音です。                                                                                      |
| 風呂水運転<br>しているとき         | ウィーン           | 風呂水を吸水するときの、お湯取ポンプの運転音です。<br>●風呂水を吸水し始めたとき、風呂水がなくなったとき、正しく風呂水吸水しなくなったときに、ポンプの運転音が大きくなる場合があります。 |
|                         | ポコ・ポコ          | 風呂水を吸水するときに、お湯取ポンプ内の空気が動いている音です。                                                               |

## 本体各部についてお困りのときは

次のようなときは、修理を依頼される前に、もう一度お確かめください。

| こんなときは |                  | 確認・動作内容                                                                                                                 |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 音・振動 | 音がする<br>振動が気になる  | 洗濯・脱水槽を動かすと、「シャワシャワ」と音がする。<br>●脱水時のバランスを取るために、洗濯・脱水槽のバランスリングに入れてある水の音です。                                                |
|        |                  | 洗濯始めや脱水の最後に接触音がする。<br>●洗濯物の量や質によっては、洗濯行程の始めや脱水行程の最後に、洗濯・脱水槽が外枠に接触することがあります。<br>→洗濯行程の始めにおこる接触音が気になるときは、洗濯物の片寄りを直してください。 |
|        |                  | 脱水終了後、接触音がする。<br>●洗濯物を取り出しやすくするため、ほぐし運転を行っている音です。 → P.48                                                                |
|        |                  | 本体が傾いたり、がたついたりしていませんか。 → 据付説明書<br>→水準器の気泡が円の中に入っていることを確認してください。                                                         |
|        |                  | 洗濯・脱水槽の中に、ヘアピンやコインなど異物がまぎれ込んでいませんか。<br>→異物を取り除いてください。                                                                   |
|        | 給水音が大きい          | 水栓を開けすぎではありませんか。<br>●水道水圧が高いと給水音が大きくなる場合があります。<br>→気になる場合は、水栓を絞ってお使いください。                                               |
|        | 風呂水ポンプの運転音が大きくなる | ●風呂水を吸い始めたときや風呂水がなくなったり、正しく風呂水吸水しなくなったときに音が大きくなる場合があります。                                                                |

| こんなときは   |                             | 確認・動作内容                                                                                                                            |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ② 給水口・給水 | 給水されない                      | 水栓は開いていますか。または断水していませんか。<br>→ 水栓を確認してください。                                                                                         |
|          |                             | 給水口のフィルターにゴミがたまっていますか。<br>→ 給水口のフィルターにたまったゴミを取り除いてください。 → P.54                                                                     |
|          |                             | 水道、給水ホースが凍結していませんか。<br>→ 水道、給水ホースを確認してください。 → P.65                                                                                 |
|          |                             | すすぎから始めていませんか。<br>→ 排水、脱水のあと、給水します。 → P.40                                                                                         |
|          |                             | ● 洗剤などの投入のため、約1分間は給水しません。                                                                                                          |
|          | 給水ホースから水漏れする                | 水栓の形状は合っていますか。<br>→ 据付説明書を確認してください。 → 据付説明書                                                                                        |
|          |                             | ワンタッチつぎでの取り付けや、ユニオンナットの締め付けがゆるんでいませんか。<br>→ 据付説明書を確認してください。 → 据付説明書                                                                |
|          | すすぎ内容が変わる                   | 運転中に洗濯物の片寄りが起きませんでしたか。<br>● 洗濯物の片寄りを修正するために、「注水」すすぎ運転をします。<br>→ 衣類の片寄りを防ぐには → P.15                                                 |
|          |                             | 洗剤を入れ過ぎませんでしたか。<br>● すすぎ・脱水時に泡が多く出すぎた場合は、泡の発生を抑えるため、注水すすぎに変更します。<br>→ 洗剤は表示に従って適量を入れてください。 → P.17                                  |
|          | 少量洗濯時、回転シャワーすすぎの水が洗濯物にかからない | ● 洗濯物の量が少ないとき、シャワーがかかりにくい場合がありますが、すすぎ性能は問題ありません。                                                                                   |
| ③ 排水口・排水 | 水がたまらない<br>(バケツなどで水を入れるとき)  | 電源が入っていますか。<br>→ 電源を入れてください。<br>電源を入れると排水弁が閉まり、水をためることができます。                                                                       |
|          | 水が抜ける                       | 洗濯・脱水槽に水が入っていませんか。<br>● ご使用時に水が入っている(約25L未満)場合は、スタート/一時停止ボタンを押すと排水します。 → P.26                                                      |
|          | 排水口が詰まる                     | ● お使いの排水トラップの形状によっては、糸くずが詰まる場合があります。<br>→ 排水口は月1回程度を目安に、定期的に掃除してください。<br>● 別売りの「糸くずボックス」を販売店でお買い求めください。<br>→ 「糸くずボックス」WLB-4 → P.66 |
| ④ ふた     | ふたが開かない                     | ■ 点灯が点灯していませんか。<br>● 点灯中はふたが開きません。<br>→ ふたロックについて → P.3                                                                            |
|          |                             | ● ふたがロックされた状態で電源を「切」にすると、ふたはロックされたままとなり、開きません。<br>→ 電源ボタンを入れてください。ふたロックが解除されます。                                                    |
|          |                             | 脱水中に電源を切りませんでしたか。<br>● 脱水中に電源を切ると、そのあと電源を入れても、ふたがロックしたままになります。<br>→ 脱水の惰性回転が止まるまでは、ふたロックを解除しません。(約3～5分間)                           |
| ④ ふた     | 運転終了後、ふた裏側や投入口への水滴付着が気になる   | ● 衣類の組み合わせや運転内容によって、洗い/すすぎ中の洗濯物の絡まり具合により、水滴が付着する場合があります。<br>→ 気になる場合は、乾いた布でふき取ってください。<br>→ 水量設定などを変更してお試しください。                     |

# お困りのときは(続き)

| こんなときは         |                                                | 確認・動作内容                                                                                                                   |
|----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑤ 洗濯・脱水槽       | 初めて使用するのに水が出る、ぬれている(排水ホース、洗濯・脱水槽など)            | ●工場出荷時の性能テストの残水や、テスト後に結露した水分です。                                                                                           |
|                | 洗濯・脱水槽が変色する                                    | ●水や洗剤に含まれる成分が洗濯・脱水槽の表面に付着して酸化し、変色を起こす場合があります。<br>→ 気になる場合は、市販のステンレス専用クリーナーでふき取ってください。                                     |
| ⑥ 電源ボタン        | ボタンを押したのに運転しない                                 | 電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。<br>→ 電源プラグをコンセントに差し込んでください。                                                                       |
|                |                                                | 予約運転を設定していませんか。<br>→ 予約運転について → P.36                                                                                      |
|                | 運転途中で止まっている・電源が切れる                             | 停電しませんでしたか。またはヒューズ、ブレーカーが切れませんでしたか。<br>→ 電源「入」ボタンを押し、もう一度運転し直してください。                                                      |
|                |                                                | テレビやラジオなど、ノイズが出る機器を側に置いていませんか。<br>●ノイズが繰り返し本体に入ると、電源が切れる場合があります。<br>→ テレビやラジオは近づけないでください。<br>一度電源プラグを抜き差ししたあと、電源を入れてください。 |
|                | 電源ボタンを「切」→「入」と受け付けられない                         | 洗濯物が片寄っていませんか。<br>●脱水時に洗濯物の片寄りを検知して、「脱水」時間が全て点滅し、運転を中断する場合があります。<br>→ 洗濯物の片寄りを直すか、ほかの洗濯物を追加して再度運転してください。                  |
| ⑦ 風呂水吸水・風呂水吸出口 |                                                | ●電源を切ったあと約10秒間(コースの表示が消灯するまで)は電源ボタンを受け付けません。<br>→ 再度電源を入れたいときは、表示が消灯してから電源ボタンを押してください。                                    |
|                | 風呂水設定しても風呂水を吸水しない                              | ●スタートしてもすぐに風呂水は洗濯・脱水槽内へ吸水されません。<br>→ 風呂水を吸い上げ、洗濯・脱水槽内に吸水するまでに時間がかかります。                                                    |
|                |                                                | 水栓は開いていますか。<br>●運転スタート後、最初は水道水で運転します。<br>→ 水栓を確認してください。                                                                   |
|                |                                                | お湯取ホースは正しくセットされていますか。<br>→ 風呂水を使う → P.22                                                                                  |
|                |                                                | 浴槽の中に風呂水は残っていますか。<br>●約10分たっても風呂水が吸水されない場合には、自動で水道水による運転に切り替わります。<br>→ 浴槽の湯量を確認してください。                                    |
|                |                                                | クリーンフィルターにゴミなどが詰まっていますか。<br>→ クリーンフィルターのお手入れをしてください。 → P.54                                                               |
|                |                                                | 発泡、ゼリー、とろみタイプの入浴剤を入れた風呂水を使用していませんか。<br>→ 風呂水を使う → P.24                                                                    |
|                | 水面から吸水口までの高さは1.2mを超えていませんか。<br>→ 風呂水を使う → P.23 |                                                                                                                           |
| ⑧ 報知音          | 運転終了の音が鳴らない                                    | 運転終了の音を消していませんか。<br>→ 運転終了の音について → P.49                                                                                   |
|                | 音が聞こえにくい                                       | ●周囲の音や運転の状況により、音の聞こえやすさは異なります。                                                                                            |

| こんなときは |                   | 確認・動作内容                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑨ 本体   | 表示部や透明窓が曇る        | ●ふろ水または水道水での運転でも環境状態によっては、蒸気や結露で表示部や透明窓が曇る場合があります。<br>→洗濯・脱水槽の温度が下がると、表示部や透明窓の曇りも消えます。                                                                                               |
|        | 本体内部に物を落としてしまった場合 | ●床面に落ちていないか確認し、落ちていない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店へご相談ください。→P.71                                                                                                                               |
| ⑩ 運転動作 | 脱水中にすすぎに戻る        | 最終脱水時に洗濯物の片寄りが起きませんでしたか。<br>●洗濯物の片寄りを修正するため、すすぎに戻ります。                                                                                                                                |
|        | 脱水の回転速度が変化する      | ●洗濯物量や片寄り具合に合わせて、洗濯・脱水槽の回転数を調整しています。                                                                                                                                                 |
|        | ほぐし動作をしない         | 「ほぐし脱水」の設定が解除されていませんか。<br>→ほぐし脱水の設定・解除は →P.48<br>●すすぎ、または「洗い」を含まない手動設定は、脱水後洗濯物のほぐし動作を行いません。<br>洗濯物が多く入っていませんか。<br>●洗濯物の量が多い(4kg以上)の場合は、ほぐし動作を行わないことがあります。                            |
|        | 風乾燥ボタンを押したのに運転しない | 洗濯・脱水槽に水が入っていませんか。<br>→脱水をして、水を排水してください。→P.40                                                                                                                                        |
|        | シャワー水が出ない(出が弱い)   | ●洗濯物の量や質、設定水量などにより、洗いかたを制御しているためシャワー水が出ない(出が弱い)場合があります。故障ではありません。                                                                                                                    |
|        | 運転時間が長い           | 脱水時に洗濯物の片寄りが起きませんでしたか。<br>●自動で片寄りを修正する動作を行うため、運転時間が長くなったり水を多めに使用します。<br>ふろ水設定していませんか。<br>●風呂水の吸水状態により、運転時間が長くなる場合があります。<br>●洗濯物の布質、大きさ、気温、水温などの条件によって運転時間が変化するため、実際の運転時間と異なる場合があります。 |
| ⑪ 運転時間 | 運転時間が長い(予約時)      | ●洗濯物の量や布質、給水量によって、予約の時間より運転時間が長くなる場合があります。<br>→予約運転について →P.36                                                                                                                        |
|        | 乾燥時間が長い           | ●ほぐし動作や洗濯物の片寄り修正により、5～30分ほど時間が長くなります。                                                                                                                                                |

## パネル表示内容についてお困りのときは(点滅などの表示が出たときは →P.56)

| こんなときは |                                             | 確認・動作内容                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑫ 表示内容 | 注水すすぎに設定していないのに「注水」ランプが点灯する                 | 洗濯物が片寄っていませんか。<br>●洗濯物の片寄りが起きた場合、ほぐし動作を行うため、自動的に注水すすぎに切り替わります。<br>→洗濯物の片寄りを直すか、ほかの衣類を追加して再度運転してください。<br>洗濯物の片寄りを防ぐには →P.15 |
|        | スタート直後、水量の最大(70AP:「57L」/60AP:「53L」)ランプが点灯する | 洗濯・脱水槽内にあらかじめ水が入っていませんか。<br>●衣類の量を正確に計測できないため、自動的に一番高い水位になります。<br>→洗濯・脱水槽の水を排水してから運転を開始してください。                             |
|        | 洗濯量に対して水位が高く(低く)表示される                       | ●化繊、ポリエステルなどの衣類は軽いため水位が低くなる場合があります。<br>厚物などの衣類を洗濯する場合は、水位が高くなる場合があります。                                                     |
|        |                                             | 洗濯物はぬれていませんか。<br>●ぬれた洗濯物や洗濯・脱水槽に水が残っているときは、水位が高くなります。<br>●冬場などの気温が低いときは、水位が高めに計測される場合があります。                                |

# お困りのときは(続き)

| こんなときは |                            | 確認・動作内容                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑫ 表示内容 | 電源を切るとコースが全て点灯する           | 洗濯の途中で電源を切りませんでしたか。<br>●洗濯の途中で電源を切ると、排水弁が閉じます。<br>排水弁が閉じていることをお知らせしています。                                                                   |
|        | 「すすぎ」回数が全て点滅する<br>(排水できない) | 排水口や排水ホースが詰まっていますか。<br>●お使いの排水トラップの形状によっては、糸くずが詰まる場合があります。<br>→排水口は月1回程度を目安に、定期的に掃除してください。                                                 |
|        | 「脱水」時間が全て点滅する<br>(脱水できない)  | 洗濯物が片寄っていませんか。<br>→一時停止ボタンを押してから、洗濯物をできるだけ広げて、洗濯・脱水槽内に入れ直してください。<br>スタートボタンを押すと、運転を再開します。                                                  |
|        |                            | タオルケットやジーンズなどの厚手の洗濯物や、洗濯ネットに入れた洗濯物を、単独で洗っていませんか。<br>●単独で洗うと片寄りが起こりやすくなります。<br>→一時停止ボタンを押してから、ほかの洗濯物を2、3枚追加してください。<br>スタートボタンを押すと、運転を再開します。 |
|        |                            | 洗濯・乾燥できないものを入れて運転していませんか。<br>●脱水異常振動が起こる場合があります。<br>→一時停止ボタンを押してから、洗濯できないものを取り出してください。<br>スタートボタンを押すと、運転を再開します。<br>洗濯・乾燥ができないもの → P.14     |
|        |                            | 本体がガタついていたり、傾いた床面に設置したりしていませんか。<br>→水準器の気泡が円の中に入っていることを確認してください。 → 据付説明書                                                                   |
|        | 洗剤量計測後に脱水表示が増える            | ●衣類の量と質により、脱水時間を制御しているためです。                                                                                                                |
|        | 洗濯物の量が多くて、水量表示が少なめに表示される   | ●ご購入後、ご使用される最初のときはモーターのなじみの影響により制御しているため、少なめに表示される場合があります。                                                                                 |

## 洗濯物の仕上がりについてお困りのときは

| こんなときは             |  | 確認・動作内容                                                                                                                      |
|--------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑬ 運転後の洗濯物に洗剤残риがある |  | 固まった洗剤を洗剤トレイに入れていませんか。<br>→細かく砕いてから洗剤を入れてください。                                                                               |
|                    |  | 洗剤を洗濯・脱水槽に入れていませんか。<br>●直接洗濯・脱水槽に投入すると、溶け残りが生じることがあります。<br>→洗剤は洗剤トレイに入れてください。<br>→すすぎをふろ水に設定する、またはすすぎの回数を増やすか注水すすぎで運転してください。 |
|                    |  | 石けん(天然油脂)を、洗剤トレイに入れていませんか。<br>●石けん(天然油脂)は洗剤トレイに入れないでください。<br>→石けん(天然油脂)をお使いになる場合は、十分に溶かしてから、洗濯・脱水槽に直接入れてください。 → P.20         |
|                    |  | 洗剤を入れ過ぎていませんか。<br>●洗剤の銘柄によっては、水温が低いときに溶けにくいことがあります。<br>→洗剤は表示に従って適量を入れてください。 → P.17                                          |

| こんなときは             | 確認・動作内容                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑭ 洗濯物の糸くずが気になる     | <p>糸くずフィルターに糸くずがたまっていますか。<br/>→ 糸くずフィルターは、お洗濯ごとにお手入れしてください。→ P.52</p>                                                                                                                                                                                                               |
|                    | <p>洗濯・脱水槽をお手入れしていますか。<br/>●洗濯・脱水槽の内部に、固形の汚れがたい積していることがあります。<br/>→「槽洗浄」でお手入れしてください。→ P.44</p>                                                                                                                                                                                        |
|                    | <p>●色の濃い洗濯物は糸くずが目立ちます。<br/>→すすぎをふろ水に設定するか、すすぎの回数を増やす、または注水すすぎで運転してください。<br/>→市販の「糸くず防止用洗濯ネット」をご使用ください。→ P.15</p>                                                                                                                                                                    |
| ⑮ 汚れ落ちが悪い          | <p>洗濯物が多く入っていませんか。<br/>→運転するコースにより、洗濯できる容量が異なります。<br/>使用するコースに合わせて、洗濯物の量を調整してください。</p>                                                                                                                                                                                              |
|                    | <p>泥や固形汚れなど、落ちにくい汚れが洗濯物に付いていませんか。<br/>→泥汚れなど、汚れのひどい洗濯物を洗う場合は、洗い時間を長く設定するか、「メモリー」コースで運転してください。→ P.28~29</p>                                                                                                                                                                          |
|                    | <p>洗剤を洗剤トレイに入れていますか。<br/>●直接洗濯・脱水槽に投入すると、高濃度洗剤液を作ることができません。<br/>石けん(天然油脂)は、洗剤トレイに入れないでください。<br/>→洗剤は洗剤トレイに入れてください。<br/>また、石けん(天然油脂)をお使いになる場合は、十分に溶かしてから、洗濯・脱水槽に直接入れてください。→ P.20</p>                                                                                                 |
| ⑯ 洗濯物の黒ずみや黄ばみが気になる | <p>色の濃い洗濯物などと一緒に洗っていませんか。<br/>●色移りや黒ずみが目立つことがあります。<br/>→色の濃い洗濯物など色移りしやすいものは、ほかの洗濯物と分けて洗ってください。</p>                                                                                                                                                                                  |
|                    | <p>ソフト仕上(柔軟)剤を入れ過ぎていませんか。<br/>●ソフト仕上(柔軟)剤を入れ過ぎると、黒ずみの原因になります。<br/>→ソフト仕上(柔軟)剤は表示に従って適量を入れてください。→ P.17</p>                                                                                                                                                                           |
|                    | <p>●洗剤およびソフト仕上剤を適量入れても洗濯物の汚れ具合によっては黒ずみや黄ばみになる場合があります。<br/>→洗い時間またはすすぎの回数を増やしたり、すすぎを「注水すすぎ」に設定して、運転してください。→ P.29</p>                                                                                                                                                                 |
|                    | <p>●液体洗剤とソフト仕上剤を一緒に使用すると目立つことがあります。<br/>→気になる場合は洗剤を粉末合成洗剤に変えてお試しください。</p>                                                                                                                                                                                                           |
|                    | <p>●黒ずみや黄ばみを直したいときは<br/>【ご注意】<br/>洗濯物によっては漂白剤が使用できないものがありますので、絵表示や注意書きを確認してください。黒ずみや黄ばみ状態によっては完全に直せない場合があります。<br/>→下記をお試しください。<br/>・3倍濃度の洗剤液につけ置き(一晚)したあと、洗濯してください。<br/>・それでも落ちない場合は白物は塩素系漂白剤または還元系漂白剤(ハイドロハイター)、色・柄物は酸素系漂白剤で漂白(洗面器などに短時間のつけ置き)してください。(ご使用に際して漂白剤の説明書を確認してください)</p> |

# お困りのときは(続き)

| こんなときは                             | 確認・動作内容                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑪ 色移りや変色が<br>気になる                  | 色の濃い洗濯物や新しい色柄物などと一緒に洗っていませんか。<br>●洗濯物の取り扱い表示を確認してください。<br>●染料の濃度が濃くなり、色移りが目立つことがあります。<br>→色の濃い洗濯物など色移りしやすいものはほかの洗濯物と分けて洗ってください。長時間のつけ置きは避けください。                                                                        |
|                                    | 風呂水に入浴剤をご使用していませんか。<br>●入浴剤の種類によっては洗濯に使用すると変色するものがあります。<br>→入浴剤の注意書きに従ってご使用ください。                                                                                                                                       |
|                                    | 水道水に水道管のサビが含まれていませんか。<br>●水道管のサビにより衣類が変色する場合があります。<br>→水道水をタオルなどで水を通して、サビが含まれていないか確認してください。含まれている場合は専門事業者へご相談ください。                                                                                                     |
|                                    | ●色移りや変色を直したいときは<br>【ご注意】<br>洗濯物によっては漂白剤が使用できないものがありますので、絵表示や注意書きを確認してください。色移りや変色状態によっては完全に直せない場合があります。<br>→下記をお試しください。<br>・白物は塩素系漂白剤または還元系漂白剤(ハイドロハイター)、色・柄物は酸素系漂白剤で漂白(洗面器などに短時間のつけ置き)してください。(ご使用に際して漂白剤の説明書を確認してください) |
| ⑫ 本体からにおいが<br>する<br>洗濯物ににおいが<br>つく | ●ご購入後、しばらくの間、ゴム部品などのにおいがすることがあります。<br>使用するにつれて、におわなくなります。                                                                                                                                                              |
|                                    | 洗濯・脱水槽をお手入れしていますか。<br>●洗濯・脱水槽に石けんかすや黒カビが発生すると、においの原因となります。<br>→2か月に1回程度を目安に、定期的に清掃してください。→P.44                                                                                                                         |
|                                    | 洗剤やソフト仕上(柔軟)剤で、香りの強いものや、粘性の高いものを使用していませんか。<br>●洗濯物ににおいがつくことがあります。<br>→においが気になる場合は、洗剤量を減らしてください。                                                                                                                        |
|                                    | 入浴剤の入った風呂水を使用していませんか。<br>●入浴剤のにおいが洗濯物に付く場合があります。<br>→においが気になる場合は、入浴剤の入った風呂水は使用しないでください。                                                                                                                                |
|                                    | 石けん(天然油脂)を使用した洗剤を使用していませんか。<br>●洗濯・脱水槽に石けんかすや黒カビが発生すると、においの原因となります。<br>→「槽洗浄」または「槽乾燥」運転してください。→P.44                                                                                                                    |
|                                    | 排水口をお手入れしていますか。<br>●排水口が詰まっていると、異臭の原因となります。<br>→排水口は月1回程度を目安に、定期的に掃除してください。                                                                                                                                            |

## 操作パネルの点字内容

操作パネルの各ボタンには、点字を付けています。下図のカタカナ表記が点字の内容です。一部のものは省略表示になっています。



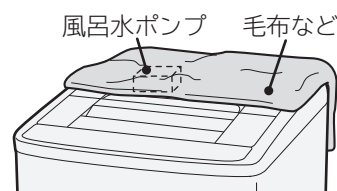
# もしものとき

## 転居時などに水抜きをするとき(または凍結の恐れのあるとき)

- 1 水栓を閉める
- 2 電源を入れ、「槽洗浄」コースを選び、スタートボタンを押して運転する
- 3 給水ホースを外し、下に向ける
  - 給水ホース内に付着した水滴がたれるので、給水ホースの先にバケツなどの容器を置くかぞうきんなどで水を受けてください。
- 4 約30秒間運転して一時停止ボタンを押す
  - 給水ホース内の残水を抜きます。
- 5 お湯取ホースをセットしている場合は、浴槽からクリーンフィルター(お湯取ホース)を取り出し、吸水つぎてを外す → P.25

- 6 排水ホースを排水口に差し込む
- 7 「脱水のみ」を設定して、約30秒間運転する → P.40
  - 洗濯・脱水槽と排水ホース内の水を抜くためです。
- 8 一時停止ボタンを押してから電源を切る

寒冷地でのご使用など凍結の恐れのある場合は、本体のうしろ側(上部)を毛布などで保温してください。



お困りのときは  
もしものとき

## もし凍結したときは

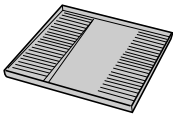
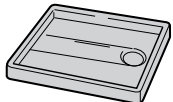
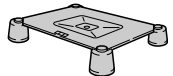
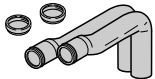
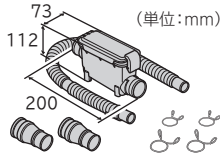
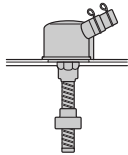
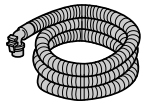
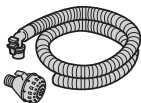
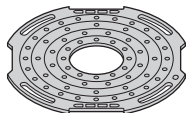
- 1 給水ホースを外し、約40℃のお湯につける
  - お湯取ホース、クリーンフィルターも同様に湯につけます。
- 2 約40℃程度のお湯を、洗濯・脱水槽に5L入れ、約10分間放置する
- 3 給水ホースおよびお湯取ホースをつなぎ、水栓を開ける
- 4 電源を入れ、スタートボタンを押し、放置する(給水弁を解凍します)
  - 通電時の熱で給水弁が解凍され、給水しはじめます。(約20分程度)

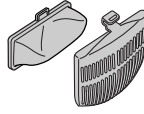
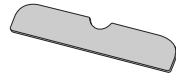
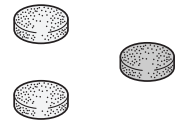
- 5 次の3点を確認する
    - 1 手で洗濯・脱水槽を回せるかどうか  
→ 回せることを確認
    - 2 電源を入れ「脱水のみ」 → P.40 をスタートし、排水するかどうか  
→ 排水することを確認
    - 3 風呂水が吸水されるかどうか  
→ 吸水することを確認
- 風呂水ポンプの解凍には、時間がかかる場合があります。吸水できないまま運転した場合は、自動的に水道水に切り替わります。

※確認できない場合は、②～④を繰り返してください。

# 別売り部品

お買上げの販売店かお近くの三菱電機ストアでお求めください。

| こんなときは                                  | 別売り部品                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 結露による水滴から床面を守るとき                        | <b>■洗濯機用トレイ (YT-1)</b>                                                                   |
| 本体からの水漏れや、結露による水滴から床面を守るとき              | <b>■洗濯機用防水パン (TP-780)</b><br>●住宅工事の工務店などの工事が必要です。<br>工務店にご相談のうえ、お買い求めください。               |
| 本体を高くするときや、防水パンに入らない場合の設置のとき            | <b>■全自動専用設置台 (UP-D3)</b>                                                                 |
| 排水口が本体の下にあるとき                           | <b>■直下排水 L 形パイプ (HO-P5)</b>                                                              |
| 排水ホースを延長したいとき                           | <b>■延長用排水ホース (約80cm)</b><br>(部品番号KW-50K1-023)                                          |
| 排水口が糸くずなどで詰まりやすくなったとき                   | <b>■糸くずボックス (WLB-4)</b><br>(同梱排水ホース：長さ80cm)                                            |
| 排水口からの逆流やにおいを防ぐとき                       | <b>■洗濯機用排水トラップ (YT-T1)</b><br>●排水トラップの取り付けには、住宅工事の工務店などの工事が必要です。工務店にご相談のうえ、お買い求めください。  |
| 付属のお湯取ホース (約4m) で長さが足りない場合 (延長用ではありません) | <b>■お湯取ホース (約7m)</b><br>(部品番号NW-9S3-028)<br>●クリーンフィルターは付いていません。                        |
|                                         | <b>■お湯取ホース (約5m)</b><br>(部品番号NW-9S3-029)<br>●クリーンフィルター付きです。                            |
| 毛布・ドライコースで洗濯をするとき                       | <b>■お洗濯キャップ (MO-F79)</b><br>(部品番号MO-F79-001)                                           |

| こんなときは                               | 別売り部品                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 糸くずフィルターが破損したとき                      | <b>■糸くずフィルター</b><br>(フィルター、カバー：各2セット入)<br>(型式 NET-K8KV)         |
|                                      | <b>■糸くずフィルター</b><br>(フィルター2セット入)<br>(型式 NET-K8LV)               |
| ネットが破れたときや、破損したとき<br>また、消臭効果がなくなったとき | <b>■エアフィルター</b><br>(部品番号NW-7JY-016)                             |
| クリーンフィルターが目詰まりしたとき<br>や、破損したとき       | <b>■お湯取ポンプフィルター</b><br>(緑)(黒)セット<br>(部品番号BW-D9JV-088)           |
|                                      | <b>■お湯取ポンプストレーナ</b><br>(お湯取クリーンフィルター用)<br>(部品番号NW-60RS1-048)  |
|                                      | <b>■お湯取ポンプネット</b><br>(お湯取クリーンフィルター用)<br>(部品番号NW-7S-057)       |
| 吸水口のフィルターが破損したとき                     | <b>■ポンプフィルター</b><br>(部品番号BW-DV9F-081)                         |
| 洗濯物のおいが気になるときや、洗濯・脱水槽のおい、汚れが気になるとき   | <b>■洗濯槽クリーナー(SK-1)</b><br>(塩素系/1500mL)                        |

# 仕様

この製品は日本国内家庭用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。  
また、アフターサービスもできません。

## 本 体

| 型 式    | MAW-70AP                                | MAW-60AP                                |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 種 類    | 全自動電気洗濯機                                | 全自動電気洗濯機                                |
| 電 源    | 100V、50/60Hz共用                          | 100V、50/60Hz共用                          |
| 標準洗濯容量 | 7.0kg（乾燥状態での布質量）                        | 6.0kg（乾燥状態での布質量）                        |
| 標準脱水容量 |                                         |                                         |
| 標準水量   | 57L（「標準」コース）                            | 53L（「標準」コース）                            |
| 標準使用水量 | 116L（「標準」コース）                           | 109L（「標準」コース）                           |
| 消費電力   | 470/540W（50/60Hz）                       | 460/530W（50/60Hz）                       |
| 洗濯方式   | うず巻式                                    | うず巻式                                    |
| 水道水圧   | 0.03～0.8MPa {0.3～8kgf/cm <sup>2</sup> } | 0.03～0.8MPa {0.3～8kgf/cm <sup>2</sup> } |
| 外形寸法   | 幅577mm×奥行530mm×高さ986mm                  | 幅577mm×奥行530mm×高さ986mm                  |
| 質 量    | 33kg                                    | 33kg                                    |

## 風呂水ポンプ（本体に内蔵）

|        |              |          |                               |
|--------|--------------|----------|-------------------------------|
| 定格消費電力 | 40W（50-60Hz） | 揚 水 量    | 毎分12L<br>（全揚程1.2m、ホース長さ4mのとき） |
| 定格電圧   | DC 100V      |          |                               |
| 定格電流   | DC 0.43A     | お湯取ホース内径 | 15mm（市販のホースは使えません）            |

# 保証とアフターサービス

## 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

### (本体への表示内容)

経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体に行っています。

【製造年】(本体の銘板の中に西暦4桁で表示してあります)

|                                                                                   |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>【設計上の標準使用期間】 7年</b><br>設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### (設計上の標準使用期間とは)

- ・ 運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- ・ 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものではありません。

### ■標準的な使用条件

日本工業規格 JIS C9921-4による

|              |           |                    |             |
|--------------|-----------|--------------------|-------------|
| 環境条件         | 電圧        | 単相100V             |             |
|              | 周波数       | 50Hz／60Hz          |             |
|              | 温度        | 20℃                |             |
|              | 湿度        | 65%                |             |
| 負荷条件         | 負荷        | 標準容量               | 取扱説明書の表示による |
|              | コース       | 標準コース              |             |
|              | 給水圧力      | 0.03～0.8MPa        |             |
|              | 給湯・給水温度   | 20℃±15℃            |             |
| 使用時間<br>及び回数 | 1日の平均使用回数 | 1.5回               |             |
|              | 1回の使用時間   | 標準コースの時間           |             |
|              | 1年間の使用日数  | 365日               |             |
|              | 1年間の使用回数  | 1.5回×365日=547.5回／年 |             |

注記：温度20℃、湿度65%は、JIS Z 8703の試験状態を参考としている。

### (経年劣化とは)

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で故障したり、経年劣化による発火・けがなどの事故に至る恐れがあります。

# 保証とアフターサービス(続き)

## 保証書(別添)

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間：お買い上げの日から1年です。

## 補修用性能部品の保有期間

洗濯機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。  
補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

## 部品について

修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は、弊社にて引き取らせていただきます。  
修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

## ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または「ご相談窓口」 **→ P.71** にお問い合わせください。

## 転居されるとき

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。  
電源周波数の異なる地区へのご転居に際しても部品の交換は不要です。

## 修理を依頼されるときは

## 出張修理

56～64ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し、電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

### 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。  
保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

### ご連絡していただきたい内容

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 品 名     | 全自動電気洗濯機             |
| 形 名     | MAW-70AP , MAW-60AP  |
| お買い上げ日  | 年 月 日                |
| 故障の状況   | できるだけ具体的に            |
| ご 住 所   | 付近の目印なども併せてお知らせください。 |
| お 名 前   |                      |
| 電 話 番 号 |                      |
| 訪問ご希望日  |                      |

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。  
点検・診断のみでも有料となることがあります。

### 修理料金の仕組み

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

## 一般家庭用以外でご使用になるとき

理容院や美容院などでタオルなどの洗濯・乾燥に、また、寮や病院などで共同でご使用になり、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合には、短期間で部品の交換（駆動部ユニット、フィルターなど）が必要になることがあります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

●このようなご使用は、保証期間の対象外となります。

## 愛情点検

## ★長年ご使用の洗濯機の点検を



ご使用の際、  
このような  
症状はあり  
ませんか？

- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水漏れがする。(ホース、水槽、給水つぎて)
- こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がある。
- 本体にさわるとピリピリ電気をを感じる。
- 据付が傾いたりグラグラしている。
- 電源を入れても、動かないときがある。
- タイマーが途中で止まることがある。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- その他の異常・故障がある。
- 電源プラグが変形したり、電源コードにひび割れや傷がある。

ご使用  
中 止

このような症状の  
ときは、故障や事  
故防止のため、電  
源を切り、コンセ  
ントから電源プラ  
グを抜いて販売店  
に点検・修理をご  
相談ください。

## ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

取扱い・修理のご相談は、まず  
**お買上げの販売店へ**

- お買上げの販売店にご依頼できない場合  
(転居や贈答品など)は、  
**各窓口** へお問い合わせください。

## ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的のみに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。  
①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。  
②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

## ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

## ●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日



0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター  
〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3  
FAX (03) 3413-4049 (有料)

(03) 3414-9655 (有料)

■ご相談対応 平日 9:00~19:00  
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00  
上記以外の時間は受付のみ可能です。

## 修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

## ●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル



インターネット



携帯電話サイト



0120-56-8634 (無料)

www.melsc.co.jp

空メールの送り先: [fc8634@melsc.jp](mailto:fc8634@melsc.jp)  
またはバーコードからアクセス。  
URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合

北海道・東北  
関東甲信越

東日本  
修理受付センター  
FAX (03) 3424-1115  
(有料)

(03) 3424-1111 (有料)

東海・北陸・関西  
中国・四国・九州

西日本  
修理受付センター  
FAX (06) 6454-3900  
(有料)

(06) 6454-3901 (有料)

- 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。  
●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

K11A



このマークは、特定の化学物質(鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・PBB(ポリブロモビフェニル)・PBDE(ポリブロモジフェニルエーテル))の含有率が基準値以下であることを示しています。

(規定の除外項目を除く)

JIS C 0950:2008

詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/>

### お客様メモ

後日のために記入しておいてください。サービスを依頼されるとき、お役に立ちます。

購入店名

電話 (     )     -    

ご購入年月日

年     月     日

### 廃棄時にご注意ください。

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル